امتحان رقم 1 — حتى درس الأعداد الكبيرة من الوحدة الأولى

10

السؤال ١ اختر

1) قيمة الرقم 3 في العدد 51,236,478 هي .. ..

أ) 300 ب) 3,000 ج) 30,000 د) 300,000

2) إذا كان عدد سكان إحدى الدول إحدى الدول 5,672,403 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 5 هي

أ) ألاف ب) مئات ألاف ج) عشرات ملايين د) ملايين

3) أكبر عدد يُمكن تكوينه من الأرقام 3 , 5 , 8 , 1 هو .....

أ) 1,358 ب) 1,853 ج) 8,531 د) 8,315

4) أي من الأعداد التالية تكون فيها قيمة الرقم 8 هي 8,000

أ) 8,142,479 ب) 148,502 ج) 80,631 د) 843,632

السؤال ٢ أكمل

1) إذا كانت قيمة الرقم 6 هي 6,000,000 فإن قيمته المكانية هي .....

2) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 9,023,174,265 هي .....

3) أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 8 , 1 , 5 , 0 , 6 هو .....

4) المليار هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام

السؤال ٣ أوجد أكبر وأصغر عدد باستخدام الأرقام التالية

1) 5 , 7 , 3 , 0 , 9

أكبر رقم هو .....

أصغر رقم هو .....

2) 4 , 3 , 9 , 5 , 2

أكبر رقم هو .....

أصغر رقم هو .....

مذكرتي

امتحان رقم 2 حتى درس تغيـر القيم من الوحدة الأولى

10

السؤال الأول اختر

1 100 أمثال العدد 430 = ...

أ) 430,000 ب) 4,300 جـ) 43,000 د) 430

2 أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو .....

أ) 100,000 ب) 10,000 جـ) 102,345 د) 999,999

3 20 عشرة = ...

أ) 20 ب) 200 جـ) 2,000 د) 210

4 114 ألفاً = ...

أ) 114,000 ب) 14,000 جـ) 141,000 د) 114

السؤال الثاني أكمل

1 10 أمثال العدد 8,200 = ...

2 أصغر عدد مكون من الأرقام 8 , 1 , 0 , 3 , 9 , 5 هو .....

3 500 عشرة = ...

4 320 مائة = ...

5 160 الف = ...

6 5 في مئات الملايين = ...

مذكرتي

امتحان رقم 3 حتى درس صيغ متنوعة من الوحدة الأولى

10

السؤال ١ اختر

1 الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليونا وستمائة وخمس الاف هي .....

أ 18,650,000 ب 81,605,000 ج 18,605,000 د 81,650,000

2 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي .....

أ مئات الالوف ب أحاد المليون ج عشرات المليون د مئات المليون

3 المليار هو أصغر عدد مكون من = ... أرقام

أ 6 ب 7 ج 9 د 10

السؤال ٢ أكمل

1 الصيغة الممتدة للعدد 7,321,504 هي .....

2 أكتب بالصيغة القياسية 34 مليونا و 97 ألفا .....

3 الصيغة القياسية للعدد اربعمائة وتسعة هي .....

4 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي .....

5 الصيغة اللفظية للعدد 14,726 هي .....

السؤال ٣ أوجد الصيغة اللفظية والممتدة للعدد 7,215,603

الإجابة :

امتحان رقم 4 حتى درس تكوين الأعداد وتحليلها من الوحدة الأولى

10

السؤال الأول اختر

1 ..... = 9,000,000 +6,000 +50 + 6

أ 9,656 ب 960,666 ج 9,006,056 د غير ذلك

2 ..... = 1,000 + 40 + 5

أ 1,450 ب 1,045 ج 1,054 د 145

3 .....= $(9 \times 10,000) + (7 \times 1,000) + (6 \times 10) + (5 \times 100) + (4 \times 1)$

أ 54,976 ب 97,654 ج 907,654 د 97,564

4 أصغر عدد مكون من الأعداد 2 , 5 , 0 , 3 , 1 , 7 هو .....

أ 102,357 ب 201,357 ج 12,357 د 102,375

5 140 = ... عشرة

أ 14 ب 10 ج 140 د 41

السؤال الثاني أوجد

1 تحتوى مستعمرة نمل على 268,820 نملة

حلل الصيغة العددية السابقة

امتحان رقم 5 على المفهوم الأول من الوحدة الأولى

10

السؤال ١ اختر

1 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 14,530,917 هي .....

أ مئات الالوف ب أحاد المليون ج عشرات المليون د مئات المليون

2 مع ابراهيم 730 جنيها وكان مع ياسر 10 أضعاف ما مع ابراهيم ما المبلغ الذي مع ياسر ؟

أ 73 ب 730 ج 73,000 د 7,300

3 الصيغة القياسية للعدد 4 ملايين ، 125 ألفا ، 302 هي

أ 4,125,302 ب 40,125,302 ج 302,125,004 د 412,532

4 ..... = $(8 \times 100,000) + (3 \times 10,000) + (2 \times 100) + (4 \times 1)$

أ 8,324 ب 830,204 ج 832,004 د 803,204

السؤال ٢ أكمل

1 الصيغة القياسية للعدد : مليارين ، وخمسمائة وسبعين مليونا ، وستمائة ألف ، وثمانية وثمانين هي.....

2 الرقم الذي يقع في مئات الألوف في العدد 142,563 هو .....

3 82,326,457 = ... مليونا ، و ..... ألفا ، و .....

4 إذا كانت قيمة الرقم 9 هي 9,000,000 فإن قيمته المكانية هي .....

5 300 مائة = ...

السؤال ٣ أوجد كل الصيغ للعدد 3,562,017

الصيغة الممتدة :

الصيغة اللفظية :

الصيغة التحليلية :

مذكرتي

امتحان رقم 6 حتى درس ترتيب الأعداد تصاعديا وتنازليا من الوحدة الأولى

10

السؤال ١ اختر

1 452,140,001 ..... 50,000,000 +40,000+1

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

2 أي العبارات التالية الصحيحة

أ) 4646 < 4664 ب) 4646 >4664 جـ) 4664 > 4664 د) 4646 =4664

3 يمكن وضع الرقم 351□ 620 < 6201351 لتكون العبارة الرياضية صحيحة

أ) 0 ب) 1 جـ) 2 د) 3

4 10 أمثال العدد 75 = ...

أ) 750,000 ب) 7,500 جـ) 75,000 د) 750

5 100 ألف ..... 1,000 مائة

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

السؤال ٢ أوجد

1 رتب الاعداد التالية تنازليا

900 الف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة الف. ، 550, 223

الإجابة :

2 رتب الاعداد التالية تصاعديا

90 مليونا ، 5,242,547,102 ، 7 مليارات ، 871,147 ، 50 ألفا

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 7 حتى درس قواعد التقريب من الوحدة الأولى

10

السؤال ١ اختر

1 أي من الإجابات التالية هو تقريب العدد 32,582,346 لأقرب مليون .....

أ 30,000,000 ب 32,600,000 ج 32,000,00 د 33,000,000

2 تقدير العدد 476,651 خلال أول رقم من اليسار = ...

أ 40,000 ب 400,000 ج 500,000 د 476,000

3 عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون.....

أ 69,000 ب 70,000 ج 69,800 د 69,870

السؤال ٢ أكمل

1 العدد 14,543,118 ≃ ..... لأقرب عشرات الألوف

2 العدد 397,532 ≃ ..... لأقرب مئات ألوف

3 العدد 61,595 ≃ ..... لأقرب عشرة

السؤال ٣ أوجد باستخدام استراتيجية قاعدة التقريب وقرب العدد 1,996,156

1 لأقرب عشرات الألوف = ...

2 لأقرب عشرة = ...

3 لأقرب مائة = ...

مذكرتي

امتحان رقم 8 على المفهوم الثاني من الوحدة الأولى

10

السؤال ١ اختر

1 6 ملايين و 215 ألفا و 819 < .....

أ 90,000 ب 800,000 ج 1,000,000,000 د 4,000,000

2 قامت مُعلمة بحصر الكتب التي قراها التلاميذ فكانت 3,524 كم يكون عدد الكتب بعد تقريبه لأقرب ألف

أ 3,000 ب 4,000 ج 3,500 د 3,520

3 قام أحمد بتقريب عدد ما لأقرب مليون وكانت النتيجة بعد التقريب هي 5,000,000

أي من الأعداد التالية يجب ان يكون العدد الذي قام أحمد بتقريبه

أ 4,258,317 ب 5,555,555 ج 4,841,647 د 5,800,360

السؤال ٢ أكمل

1 6 مليارات و 105 مليونا و 156 ألفا = ... (بالصيغة القياسية)

2 تقريب العدد 532,673 لأقرب ألف = ...

3 العدد 387,932 لأقرب مائة = ...

السؤال ٣ أوجد

ترتيب الاعداد التالية تنازليا

مائة وثلاثون ألفا ، 500 + 10,000 + 300,000 ، 310,658

الإجابة

امتحان رقم 9 امتحان شامل على الوحدة الأولى

10

السؤال الأول اختر

1 قيمة الرقم 6 في العدد 61,975 هي .....

أ 6 ب 600 ج 6,000 د 60,000

2 تقدير العدد 476,651 خلال أول رقم من اليسار = ...

أ 40,000 ب 400,000 ج 500,000 د 476,000

3 ..... = ⋯ ... ... $(2 \times 100) + (3 \times 1,000) + (5 \times 100,000) + (6 \times 1,000,000)$

أ 6,503,200 ب 6,305,200 ج 3,605,200 د 2,305,600

4 أي من الإجابات التالية هو تقريب العدد 6,749,001,551 لأقرب مليار .....

أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000 ج 7,600,000,000 د 6,700,000,000

5 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 17,315,120 هي.....

أ ألاف ب مئات ألاف ج عشرات ملايين د ملايين

6 مع عمر مبلغ 4,500 وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه إلى عشر أضعاف فكم يملك عمر من المال الان

أ 9,000 ب 4,150 ج 45,000,000 د 45,000

7 العدد 1 مليار 235 مليونا 127 بالصيغة القياسية = ...

أ 1,235,000,127 ب 1,272,351 ج 1,235,127,000 د 1,235,127

مذكرتي

8 أربعمائة وخمسة وستون ألفا ، وتسعمائة وثمانية عشر 4,000,000

أ < ب > حـ = د غير ذلك

السؤال ٢ أكمل

1 200 عشرة = ...

2 الصيغة التحليلية للعدد 6,333,222 هي .....

3 اصغر عدد مكون من الأرقام 1 ، 5 ، 3 ، 0 ، 6 هو .....

4 تقريب العدد تقريب العدد 99,651 لأقرب ألف هو .....

السؤال ٣ أوجد

1 ترتيب الاعداد التالية تصاعديا

82,937 ، 218,476 ، 273,105 ، 27,382

الإجابة

2 أمامك العدد 417,125,000

أ الصيغة الممتدة :

ب الصيغة اللفظية :

حـ الصيغة التحليلية :

د تقريب الرقم لأقرب مائة مليون = ...

امتحان رقم 10 حتى درس خواص عملية الجمع من الوحدة الثانية

10

السؤال ١ اختر

1 13 = 0 + 13 تسمى خاصية .....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الجمعي د غير ذلك

2 أي من المسائل الأتية تمثل خاصية الإبدال في الجمع

أ 1+131= 132 ب (18+2)+16=36 ج 0+847=847 د 492+635=635+492

3 العنصر المحايد الجمعي مضافا إليه 8 = ...

أ 0 ب 8 ج 9 د 10

السؤال ٢ أكمل

1 243 + (116 + 354) = (.....+116) + 345 أكمل النقط

2 العنصر المحايد الجمعي هو.....

3 قيمة الرقم 1 في العدد 1,324,072,569 =.....

السؤال ٣ أوجد باستخدام خواص عملية الجمع ناتج الاتي

5 + 10 + 15 + 20

الإجابة :

امتحان رقم 11 حتى درس الجمع مع إعادة التسمية من الوحدة الثانية

10

السؤال الأول اختر

1 ناتج جمع 247 + 613 هو .....

أ 567 ب 434 ج 366 د 860

2 تقريب العدد 34,049 لأقرب عشرة الاف هو .....

أ 34,000 ب 30,000 ج 34,090 د 35,000

3 الصيغة اللفظية للعدد 35,230 هي

أ خمسة وثلاثون الفا ومائتان وثلاثون ب خمسة وثلاثون مليونا ومائتان وثلاثون الفا

ج خمسة وثلاثون الفا ومائتان وثلاثة عشر د خمسة وثلاثون الفا ومائتان وثلاثة

السؤال الثاني أوجد

1 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ويتكون جسر آخر من 165 نملة فما عدد النمل الموجود في الجسرين معا

الإجابة :

2 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1,653,465 شخص في المرحلة الأولى و 3,312,447 شخص في المرحلة الثانية ما إجمالى عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 12 حتى درس الطرح مع إعادة التسمية من الوحدة الثانية

10

السؤال الأول اختر

1 ناتج طرح ..... = 613 – 247

أ 567 ب 434 ج 366 د 807

2 10 أمثال العدد 75 = ...

أ 750,000 ب 7,500 ج 75,000 د 750

3 العدد 1 مليار 235 مليونا 127 بالصيغة القياسية = ...

أ 1,235,000,127 ب 1,272,351 ج 1,235,127,000 د 1,235,127

السؤال الثاني أوجد ناتج الاتي

1 8,368 - 7,105

الإجابة :

2 5,874 – 368

الإجابة :

امتحان رقم 13 حتى درس الطرح مع إعادة التسمية من الوحدة الثانية

10

السؤال الأول اختر

1 المليار هو أصغر عدد مكون من = ... أرقام

أ 6 ب 7 ج 9 د 10

2 بدأ فريد في حل مسألة الطرح المقابلة ما الخطوة التالية التي يقوم بها

737
− 484
3

أ طرح 8 من 3 في خانة العشرات ب جمع 8 مع 3 في خانة العشرات

ج اعادة تسمية المئات ثم يجمع8 مع 3 د إعادة تسمية المئات ثم يطرح 8 من 13

3 10 أمثال العدد 560 =.....

أ 5,600,000 ب 560,000 ج 56,000 د 5,600

السؤال الثاني أوجد

1 طريق طوله 675 كيلومترا قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترا

ما المسافة المتبقية الطريق

الإجابة :

2 ا شترك سمير ومحمد في مشروع دفع سمير 342, 650 جنيها فإذا كانت تكلفة المشروع 668, 500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 14 حتى المفهوم الأول من الوحدة الثانية

10

السؤال ١ اختر

1 أقرب ناتج لحل المسألة 5,734 + 182,766 هو .....

أ 170,000 ب 175,000 ج 180,000 د 189,600

2 أي مما يلـي يوضح خاصية الدمج في الجمع

أ 1+131= 132 ب 2+(18+16)=(18+2)+16 ج 0+847=847 د 492+635=635+492

3 456 + 282 ..... 2,240 – 1,987

أ < ب > ج = د غير ذلك

السؤال ٢ أكمل

1 $7,351 - 4,276 = \cdots$ ... ...

2 ..... = 234 + 566

3 $2,875 + 0$ $2,875 =$ تسمى خاصية .....

السؤال ٣ أوجد

1 مع مراد 690 جنيها أعطاه والده 380 جنيها احسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد ؟

الإجابة :

2 يوجد 20,000 نملة في مستعمرة خرج منها 1,500

كم عدد النمل الذي لم يغادر المستعمرة

الإجابة :

امتحان رقم 15 حتى المفهوم الثاني من الوحدة الثانية

10

السؤال الأول اختر

1 $325,625 + b = 653,075$ فإن قيمة b = ...

أ) 978,700 ب) 327,450 ج) 237,540 د) 978,610

2 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = ...

R	
901	100

أ) 1,001 ب) 1,101 ج) 801 د) 900

السؤال الثاني أكمل

1 في المعادلة $A + 125 = 300$ قيمة A = ...

2 $c - 2,000 = 3,000$ فإن c = ...

3 في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ...

310	
B	150

السؤال الثالث أوجد

1 مع أحمد 3,128 جنيها اشترى دراجة فتبقى معه 1,200

ما ثمن الدراجة (استخدم النماذج الشريطية)

الإجابة :

15

امتحان رقم 16 امتحان شامل على الوحدة الثانية

السؤال ١ اختر

1 $34 + 57 = 57 + 34$ تسمى خاصية.....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الجمعي د غير ذلك

2 باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، إذا باع المخبز 876 قطعة في الصباح كم عدد القطع التي يبيعها المخبز بقية اليوم

أ 356 ب 1,588 ج 520 د 2,108

3 اي من الاختيارات الاتية يوضح استخدام التقريب بشكل صحيح

في تقدير المسالة $816 - 257$

أ $810 - 260 = 550$ ب $820 - 260 = 560$

ج $800 - 250 = 550$ د $820 - 250 = 570$

4 العنصر المحايد الجمعي هو.....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

5 اشترى أحمد عددا من الكعكات أكل منها 4 وتبقى له 12 كعكة فإذا كان الرمز c يعبر عن العدد الكلي للكعكات فأي المعادلات الأتية تعبر عن الموقف السابق

أ $C + 4 = 12$ ب $C + 12 = 4$ ج $12 - C = 4$ د $C = 4 + 12$

السؤال ٢ أكمل

1 قيمة الرمز H في المعادلة $H - 1,590 = 3,410$ هي .....

2 $3,156 + 5,667 =$ .....

3 ..... = 102,007- 456

4 في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Y يساوي .....

7620	
Y	4310

5 6,542 = ... + 6,542 وتسمى خاصية .....

السؤال ٣ أوجد

1 لدى حسام 1,200 دقيقة رصيد فإذا استهلك منها 700 دقيقة

احسب عدد الدقائق المتبقية في رصيده

الإجابة :

2 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ويتكون جسر آخر من 165 نملة

فما عدد النمل الموجود في الجسرين معا ؟

الإجابة :

امتحان رقم 17 حتى درس قياس الأطوال من الوحدة الثالثة

10

السؤال الأول اختر

1 423 سم = ...

أ 3 م ، 42 سم ب 42 م ، 3 سم ج 4 م ، 23 سم د 23 م

2 800 كم ، 50 م = ...

أ 850 ب 800,050 ج 50,800 د 8,050

3 للتحويل من سنتمتر الى ملليمتر .....

أ نضرب في 10 ب نقسم على 10 ج نضرب في 100 د نقسم على 100

4 أي من الجمل الاتية تشرح العلاقة بين المتر والكيلومتر

أ الكيلومتر يساوي 100 متر ب الكيلومتر يساوي 1,000 متر

ج المتر يساوي 100 كيلومتر د المتر يساوي 1,000 كيلومتر

السؤال الثاني أوجد

1 طريق طوله 8,000 متر ما طول هذا الطريق بالكيلومتر

الإجابة :

2 قطع أحمد مسافة 3,160 سم ، وقطع محمد مسافة 54 م فمن قطع مسافة أكبر

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 18 حتى درس وحدات قياس الكتلة من الوحدة الثالثة

10

السؤال ١ اختر

1 3 كجم = ... جم

أ 30 ب 300 ج 3,000 د 30,000

2 8,200 جم = ... كجم ، ..... جم

أ 20 ، 80 ب 200 ، 8 ج 2 ، 8 د 20 ، 8

3 أي الكتل التالية هي الأصغر

أ 7 كجم ، 400 جم ب 5 كجم ج 800 جم د 4,000 جم

السؤال ٢ أكمل

1 5 م ، 20 سم = ... سم

2 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 814,527 هي .....

3 6,000 جم = ... كجم

السؤال ٣ أوجد

صندوق كتلته 5 كجم ، 700 جم أوجد كتلة الصندوق بالجرام

الإجابة :

امتحان رقم 19 حتى درس السعة من الوحدة الثالثة

10

السؤال الأول اختر

1 5 لترات = ... مليلتر

أ 50 ب 500 حـ 5,000 د 5 ملايين

2 شربت منى 4 لترات من الماء فإن كمية الماء التي شربتها بالملليلتر = ... ملل

أ 40 ب 400 حـ 4,000 د 4ملايين

3 13 لتر ، 30 ملل = ... ملل

أ 1,300 ب 43 حـ 13,030 د 3,013

السؤال الثاني أوجد

1 علبة عصير سعتها 1 لتر ، 500 ملل احسب سعتها بالملليلتر

الإجابة :

2 امتلأ خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر وفي نهاية اليوم تبقى 15 لتر من الوقود

احسب مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة بالملليلتر

الإجابة :

امتحان رقم 20 حتى المفهوم الأول من الوحدة الثالثة

10

السؤال ١ اختر

1 9 كجم ، 358 جم = ... جم

أ 9,358 ب 900,358 ج 935,800 د 9,538

2 9, 000 متر = ... سم

أ 900,000 ب 90,000 ج 900 د 90

3 ابريق به 10 لترات من الماء فإن حجم الماء به بالمليلترات = ...

أ 100,000 ب 10,000 ج 100 د 10

السؤال ٢ أكمل

1 7 لترات ، 40 ملل = ... ملل

2 897 سم = ... م ..... سم

3 35 كجم ، 862 جم = ... جم

السؤال ٣ أوجد

1 رتب الاطوال التالية ترتيبا تصاعديا

8 أمتار ، 8, 000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

الإجابة :

2 اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لتران شربت منها 1, 200 ملليلتر ما عدد المليترات المتبقية

الإجابة :

امتحان رقم 21 حتى درس وحدات قياس الوقت من الوحدة الثالثة

10

السؤال ١ اختر

1 5 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ 25 ب 250 ج 320 د غير ذلك

2 تقدير العدد 476,651 خلال أول رقم من اليسار = ...

أ 40,000 ب 400,000 ج 500,000 د 476,000

3 دقيقتان ، 250 ثانية = ... ثانية

أ 22 ب 310 ج 370 د 120

4 10 أيام = ... ساعة

أ 240 ب 70 ج 600 د 27

السؤال ٢ أكمل

1 3 دقائق ، 20 ثانية = ... ثانية

2 أكبر عدد مكون من الأرقام 8 , 1 , 7 , 3 , 9 , 5 هو .....

3 3 ساعات = ... دقيقة

4 5 أسابيع = ... يوم

5 يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

6 4 أسابيع و يومان = ... يوم

امتحان رقم 22 حتى درس كم تستغرق من الوقت (الوقت المنقضي)من الوحدة الثالثة

10

السؤال ١ اختر

1 تقضي نادية 6 ساعات في المدرسة إذا أردنا أن نحسب الوقت الذي تقذيه نادية في المدرسة بالدقائق فإننا .....

أ نجمع 6 مع 60 ب نجمع 6 مع 24 ج نضرب 6 في 60 د نضرب 6 في 24

2 يومان ، 6 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 30 ج 65 د 53

3 ..... = 2:27 + 3:12

أ 5:00 ب 5:39 ج 6:00 د 6:30

السؤال ٢ أوجد

1 ذاكر عُمر ساعتين و 40 دقيقة وذاكرت اخته مريم ساعة و 50 دقيقة

أوجد إجمالي عدد الساعات التي ذاكرها عُمر ومريم

الإجابة :

2 بدأت مي في إعداد الطعام الساعة 2 : 10 مساءا وانتهت الساعة 3 : 03 مساءا

احسب المدة التي استغرقتها مي في إعداد الطعام

الإجابة :

امتحان رقم 23 حتى المفهوم الثاني من الوحدة الثالثة

10

السؤال ١ اختر

1 ذهب مروان في رحلة لمدة 3 اسابيع و 4أيام فيكون عدد الأيام التي قضاها مروان = ...

أ 7 ب 25 ج 76 د 184

2 شاهد حسن فيلما لمدة ساعتين فكيف يُمكن حساب الوقت الذي شاهد فيه حسن الفيلم بالدقائق

أ نجمع 2 مع 60 ب نجمع 2 مع 24 ج نضرب 2 في 60 د نضرب 2 في 24

3 8 : 25 - 45 دقيقة = ...

أ 8:00 ب 8:20 ج 7:40 د 8:70

السؤال ٢ أكمل

1 إذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 5

وكانت نقطة البداية على خط الأعداد هي 5 فإن النقطة التالية لها تكون .....

2 5 دقائق = ... ثانية

3 5 أسابيع = ... يوم

السؤال ٣ أوجد

بدأت حفلة الساعة 6 : 12 مساءا ، وانتهت الساعة 9 : 05 مساءا

ما مدة لحفلة

الإجابة :

امتحان رقم 24 حتى المفهوم الثاني من الوحدة الثالثة

10

السؤال الأول أوجد

1 اشترت نهلة 8 كيلوجرامات من اللحم فإذا ارادت ان توزعها بالتساوي على 4 أكياس

ما كتلة كل كيس بالكيلوجرامات

الإجابة :

2 تُمارس أمانـي السباحة وتقضي نصف ساعة كل يوم في ممارسة السباحة

ما مجموع عدد الدقائق التي تقضيها أمانـي فـي ممارسة السباحة فـي 7 أيام

الإجابة :

3 شريطان من الخيط الأول طوله 45 سم والثاني طوله 350 مليمترا

أي الشريطين يكون الأطول ثُم احسب مجموع طوليهما بالسنتيمتر

الإجابة :

4 زجاجتان من العصير الأولى بها 1 لتر، 200 ملل ، والثانية بها 2 لتر، 300 ملل

احسب مقدار العصير في الزجاجتين

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 25 — امتحان شامل على الوحدة الثالثة

15

السؤال الأول اختر

1) 423سم = ...

أ) 3 م ، 42 سم ب) 42 م ، 3 سم ج) 4 م ، 23 سم د) 23 م

2) 1يوم ، 5 ساعات =.....ساعة

أ) 29 ب) 65 ج) 15 د) 24

3) علبة عصير سعتها 1لتر و500 ملل فإن سعتها بالمليلترات =..... ملليلتر

أ) 1,500 ب) 1,005 ج) 1,500 د) 15,000

4) إذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 10

وكانت نقطة البداية على خط الأعداد هي 15 فإن النقطة التالية لها تكون

أ) 15 ب) 25 ج) 35 د) 45

5) للتحويل من اللتر إلـى الملليلتر

أ) نضرب في 100 ب) نضرب في 1,000

ج) نقسم على 100 د) نقسم على 1,000

6) 20 كجم 30 جم = ... جم

أ) 2,300 ب) 2,030 ج) 20,030 د) 500

7) تقضي نادية 7 ساعات في المدرسة إذا أردنا أن نحسب الوقت الذي تقذيه نادية في المدرسة بالدقائق فإننا .....

أ) نجمع 7 مع 60 ب) نجمع 7 مع 24 ج) نضرب 7 في 60 د) نضرب 7في 24

السؤال ٢ أكمل

1. 3 دقائق ، 20 ثانية = ... ثانية
2. 5 كجم – 3,000 جم =..... جم
3. ابريق به 45 لترات من الماء فإن حجم الماء به بالمليلترات = ...
4. 27 كم ، 55 م = ... م
5. ..... = 3 : 10 + 2 : 18

السؤال ٣ أوجد

1. رتب الاطوال التالية ترتيبا تصاعديا

8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

الإجابة :

2. نملة تعمل من الساعة 8:06. صباحا. حتى الساعه 11:23 صباحا ما المدة التي كانت تعمل فيها النملة

الإجابة :

3. اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لتران شربت منها 1,200 ملليلتر ما عدد المليترات المتبقية

الإجابة :

امتحان رقم 26 حتى درس قياس الأطوال (المحيط) من الوحدة الرابعة

10

السؤال ١ اختر

1 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 6 سم فإن محيطه = ...سم

أ 48 ب 14 ج 28 د 24

2 مستطيل طوله L ، وعرضه W فان محيطه =.....

أ $(2 \times L) + W$ ب $W \times L$ ج $2 \times (W + L)$ د $W + L$

3 مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه =..... سم

أ 15 ب 10 ج 25 د 20

السؤال ٢ أكمل

1 مستطيل طوله 6 سم وعرضه 3 سم فإن محيطه = ... سم

2 مربع طول ضلعه 10 سم فإن محيطه = ... سم

السؤال ٣ أوجد

1 يرسم عمر صورة على شكل مستطيل طولها 8 سم وعرضها 6 سم

احسب محيط الصورة

الإجابة :

امتحان رقم 27 حتى درس المساحة من الوحدة الرابعة

10

السؤال ١ اختر

1 مستطيل طوله L ، وعرضه W فان مساحته =.....

أ $(2 \times L) + W$ ب $W \times L$ ج $2 \times (W + L)$ د $W + L$

2 مربع طول ضلعه s فان مساحته = ...

أ $S + 4$ ب $S \div 4$ ج $S \times 4$ د $S \times S$

السؤال ٢ أكمل

1 مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم فإن مساحته = ... سم^2

2 مربع طول ضلعه 4 سم فإن مساحته = ... سم^2

السؤال ٣ أوجد

1 حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 5 أمتار

احسب مساحة الغرفة بالمتر المربع

الإجابة :

2 مزرعة نمل صغيرة على شكل مستطيل أبعادها 20 سم ، 8 سم

ما مساحة هذه المزرعة

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 28 حتى درس أبعاد مجهولة من الوحدة الرابعة

10

السؤال الأول أكمل

1. مربع مساحته 49 سم^2 فإن طول ضلعه = ... سم
2. مربع محيطه 36 سم فإن طول ضلعه = ... سم
3. مستطيل مساحته 28 سم2 وعرضه 4 سم فإن طوله = ... سم
4. مستطيل محيطه 16 سم وطوله 5 سم فإن عرضه = ... سم
5. سجادة على شكل مستطيل مساحتها 20 مترا مربعا وعرضها 4 أمتار فإن محيطها = ...

السؤال الثاني أوجد

1. منضدة مربعة الشكل محيطها 40 متر

أوجد طول ضلعها ثُم احسب مساحتها

الإجابة :

2. تُـريد ناهد وضع شريط حول حواف البطانية التي تصنعها وكان عرض البطانية 3 أمتار ومحيط البطانية 16 متر ما هو طول البطانية

الإجابة :

امتحان رقم 29 امتحان شامل على الوحدة الرابعة

10

السؤال ١ اختر

1 مربع طول ضلعه s فان محيطه = ...

أ) $S+4$ ب) $S\div 4$ ج) $S\times 4$ د) $S\times S$

2 مستطيل محيطه 20 سم ، وعرضه 4 سم فإن طوله يساوي ..... سم

أ) 4 ب) 5 ج) 10 د) 6

3 مستطيل طوله يساوي 20 سم ، وعرضه 10 سم فإن مساحته تساوي..... سم^2

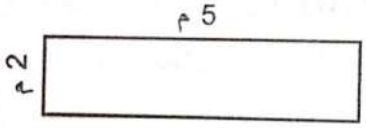
أ) $10+20\times 2$ ب) $10+20$ ج) 60 د) 200

4 مستطيل طوله L ، وعرضه W فان مساحته =.....

أ) $(2\times L)+W$ ب) $W\times L$ ج) $2\times(W+L)$ د) $W+L$

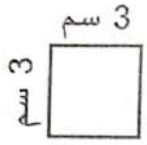
السؤال ٢ أكمل

1 مساحة المستطيل المقابل = ... م^2



2 مستطيل طوله 20 سم وعرضه 10 سم فإن محيطه = ... سم

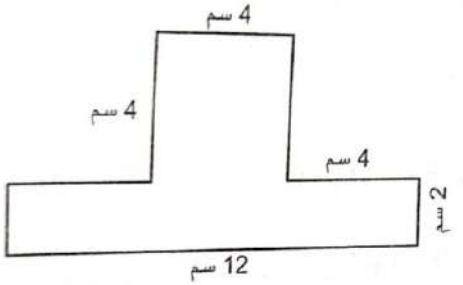
3 محيط المربع المقابل = ... سم



4 مربع مساحته 100 سم^2 فإن طول ضلعه = ... سم

السؤال ٣ أوجد

اوجد محيط ومساحة الشكل المقابل



مذكرتي

امتحان رقم 30 — حتى المفهوم الأول من الوحدة الخامسة

10

السؤال ١ اختر

1 العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو .....

أ 56 ب 15 ج 30 د 24

2 ما العدد الذي يساوي 4 أمثال العدد 8

أ 4 ب 8 ج 12 د 32

3 إذا كان a = 20 × 5 فإن a = ...

أ 5 ب 15 ج 20 د 4

السؤال ٢ أكمل

1 5 أضعاف العدد 6 = ...

2 إذا كان b = 24 × 3 فإن 24 تساوي ..... أمثال b

3 16 تساوي ضعف العدد .....

السؤال ٣ أوجد

1 اكتب معادلة لجملة المقارنة الأتية ثم حلها

ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 8

المعادلة : .....

الحل : .....

2 صندوق يحتوي على 8 كرات حمراء وكان عدد الكرات الصفراء 4 أمثال عدد الكرات الحمراء

أوجد عدد الكرات الصفراء ؟

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 31 حتى درس خواص عملية الضرب من الوحدة الخامسة

10

السؤال الأول اختر

1) إذا كان 9 × a = 31 × 31 فإن a = ...

أ) 9 ب) 6 جـ) 0 د) 1

2) ..... × 99 = 0 × 77

أ) 10 ب) 100 جـ) 0 د) 1

3) ..... × 245 = 245,000

أ) 10 ب) 100 جـ) 1,000 د) 10,000

4) 10 أمثال العدد 75 = ...

أ) 750,000 ب) 7,500 جـ) 75,000 د) 750

5) إذا كان ثمن جهاز كهربائي 500 جنيه فإن ثمن 10 أجهزة من نفس النوع = ...

أ) 50 ب) 510 جـ) 5,000 د) 50,000

السؤال الثاني أكمل

1) ..... × 5 = ... × 4 وتسمى خاصية .....

2) 12 × k = 48 × 12 فإن K = ...

3) ..... = 1 × 14 وتسمى خاصية .....

4) ..... = 0 × 342 وتسمى خاصية .....

مذكرتي

امتحان رقم 32 حتى درس خاصية الدمج في الضرب من الوحدة الخامسة

10

السؤال ١ اختر

1 ..... = 3 × (2 × 6)

أ 63 ب 12× 3 ج (2 +6) × 3 د (3 +6) × 2

2 27 ×..... = (3 × 9) × 15

أ 9 ب 12 ج 15 د 18

3 ..... = 0 × (200 × 6)

أ 2,060 ب 1,200 ج 0 د 206

4 ..... = 3 × 500

أ 150 ب 1,500 ج 530 د 5,300

5 ..... × 3 × 4 = 4 × 3,000

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

السؤال ٢ أوجد

1 اشترت مريم 3 عبوات من زجاجات المياه تحتوي كل عبوة على 3 صفوف

ويوجد في كل صف 4 زجاجات أوجد عدد زجاجات المياه التي اشترتها مريم

الإجابة :

امتحان رقم 33 حتى المفهوم الثانـي من الوحدة الخامسة

10

السؤال ١ اختر

1 0 = 0 × 489 وتسمى خاصية .....

أ الضرب في صفر ب الإبدال في الضرب

ج الدمج في الضرب د العنصر المحايد الضربـي

2 ..... = 2 × 6,000

أ 12 ب 1,200 ج 120 د 12,000

3 ..... = 4 × 2 × 6

أ 12 ب 8 ج 24 د 48

السؤال ٢ أكمل

1 ..... = 1 × 999 وتسمى خاصية .....

2 ..... × 13 = 18 × 13

3 4,000 =. ..... × 4

السؤال ٣ أوجد

1 قرا أحمد 5 كتب فـي كل كتاب 4 قصص فـي كل قصة 3 صور

أوجد عدد الصور التي راها أحمد

الإجابة

امتحان رقم 34 امتحان شامل على الوحدة الخامسة

15

السؤال الأول اختر

1 العنصر المحايد الضربي هو.....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

2 أي من المعادلات الاتية تثل خاصية الابدال في الضرب

أ $5 \times 5 + (11 \times 5) = 16 \times 5$ ب $4 \times (2 \times 6) = (4 \times 2) \times 6$

ج $3 \times 1 = 3$ د $6 \times 9 = 9 \times 6$

3 $50 \times 1,000 = \cdots$ ... ...

أ 5,000 ب 500 ج 50,000 د 5

4 الجملة العددية التي تعبر عن 3 أضعاف العدد 8 تساوي 24 هي .....

أ $24 = 3 \times 8$ ب $24 \times 8 = 3$ ج $8 \times 8 = 24$ د $3 \times 24 = 8$

5 اذا كان $a \times 31 = 31 \times 9$ فإن a =.....

أ 40 ب 31 ج 1 د 9

6 ..... = $4 \times (2 \times 3)$

أ 243 ب 64 ج $(2+3) \times 4$ د $(3 \times 4) \times 2$

7 العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو .....

أ 56 ب 15 ج 30 د 24

السؤال الثاني أكمل

1 9 أمثال العدد 3 = ...

مذكرتي

2 ..... = 0 × 35 وتسمى خاصية .....

3 4 × k = 7 فإن K = ...

4 ..... = 6 × 3 × 4

5 5 × (..... × 3) = (5 × 3) × 7

السؤال ٣ أوجد

1 قرا أحمد 5 كتب فإذا قرأ محمد 3 أمثال ما قرأه أحمد

أوجد عدد الكتب التي قرأها محمد

الإجابة

2 اذا كان مع حامد 15 قطعه كعك وكان مع معه يساوي 3 أضعاف عدد قطع الكعك التي مع أخيه احمد ما عدد قطع الكعك التي مع احمد

الإجابة

3 مع كريم 9 أقلام ومع يوسف 27 قلما

كم مرة يُماثل عدد الأقلام التي مع يوسف عدد الأقلام التي مع كريم ؟

الإجابة

مذكرتي

امتحان رقم 35 حتى درس الأعداد متعددة العوامل من الوحدة السادسة

10

السؤال ١ اختر

1 عوامل العدد 16 هي .....

أ) 2،1، 4، 6، 8، 16 ب) 1، 2، 4، 8، 16 ج) 2 ، 4 ، 8 د) 1 ، 16

2 أحد عوامل العدد 20 .....

أ) 0 ب) 10 ج) 40 د) 6

3 العدد الأولي له .....

أ) عامل واحد ب) عاملان ج) 3 عوامل د) 4عوامل

4 أي الأعداد الأتية عدد أولي

أ) 50 ب) 1 ج) 14 د) 11

5 ..... هو عامل لجميع الاعداد

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

6 عدد عوامل العدد 6 ..... عامل

أ) 4 ب) 3 ج) 6 د) 2

7 الأعداد 2 ، 5 ، 7 هي أعداد .....

أ) زوجية ب) فردية ج) أولية د) لا شئ مما سبق

8 الأعداد 1 ، 2 ، 4 ، 8 هي عوامل العدد .....

أ) 4 ب) 8 ج) 34 د) 15

السؤال ٢ أوجد

اكتب جميع عوامل العدد 24 وحدد هل هو عدد أولي أم غير أولي

الإجابة

امتحان رقم 36 · حتى درس العامل المشترك الأكبر من الوحدة السادسة

10

السؤال الأول اختر

1 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو .....

أ 2 ب 3 جـ 6 د 12

2 جميع الأعداد الأتية عوامل مشتركة للعددين 9 ، 27 ما عدا

أ 1 ب 3 جـ 9 د 27

3 أي الاعداد التالية هو العامل المشترك الأكبر للعددين 45 ، 60

أ 5 ب 20 جـ 15 د 30

4 1 يوم ، 5 ساعات =.....ساعة

أ 29 ب 65 جـ 15 د 24

السؤال الثاني أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) لكل من

1 10 ، 15

الإجابة

2 25 ، 35

الإجابة

3 14 ، 21

الإجابة

امتحان رقم 37 حتى المفهوم الأول من الوحدة السادسة

10

السؤال ١ اختر

1 العدد ..... له عاملان فقط

أ الأولـي ب الغير أولـي ج الزوجي د الفردي

2 أصغر عدد أولى .....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

3 أي الأعداد الآتية عدد غير أولي

أ 5 ب 8 ج 7 د 11

4 العامل المشترك الأكبر للعدين 12 ، 6 هو .....

أ 2 ب 3 ج 6 د 8

السؤال ٢ أكمل

1 عوامل العدد 24 هي .....

2 العدد 6 هو أحد عوامل العدد .....

3 الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد .....

4 عدد عوامل العدد 11 ..... عامل لذلك هو عدد.....

السؤال ٣ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ)

1 16 ، 36

الإجابة

امتحان رقم 38 حتى درس المضاعفات المشتركة من الوحدة السادسة

10

السؤال الأول اختر

1) أي مما يلي من مضاعفات العدد 3 .....

أ) 17 ب) 10 ج) 16 د) 6

2) أي مما يلي ليس من مضاعفات العدد 7 .....

أ) 42 ب) 70 ج) 28 د) 36

3) ما المضاعف المشترك للعدين 5 ، 8 .....

أ) 20 ب) 40 ج) 35 د) 13

4) أي مما يلي ليس من المضاعفات المشتركة للعدين 6 ، 9 .....

أ) 18 ب) 27 ج) 54 د) 36

5) المضاعف المشترك للعدين 2 ، 5 هو .....

أ) 7 ب) 3 ج) 10 د) 5

السؤال الثاني أوجد

1) 5 مضاعفات للعدد 4

الإجابة

2) 4 مضاعفات مشتركة للعدين 10 ، 5

الإجابة

امتحان رقم 39 — حتى المفهوم الثاني من الوحدة السادسة

10

السؤال الأول اختر

1) المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

2) أي مما يلي من مضاعفات العدد 4 .....

أ) 17 ب) 10 ج) 16 د) 6

3) أي مما يلي من المضاعفات المشتركة للعدين 5 ، 10 .....

أ) 20 ب) 15 ج) 5 د) 24

4) أي مما يلي ليس من مضاعفات العدد 8 .....

أ) 16 ب) 24 ج) 32 د) 36

5) أي مما يلي ليس من المضاعفات المشتركة للعدين 2 ، 3 .....

أ) 20 ب) 6 ج) 12 د) 24

السؤال الثاني أكمل

1) الأعداد 15 ، 25 ، 40 من مضاعفات العدد .....

2) مضاعفات العدد 2 التي تقع بين 7 ، 13 هي .....

3) المضاعفات المشتركة للعدين 6 ، 9 هي ..... ، ..... ، .....

4) إذا كان $5 \times 8 = 40$ فإن العدد ..... مضاعفا للعددين ..... ، .....

مذكرتي Mothkrty.com

امتحان رقم 40 امتحان شامل على الوحدة السادسة

15

السؤال الأول اختر

1 العدد 17 له .....

أ عامل واحد ب عاملان ج 3 عوامل د 4عوامل

2 أي مما يلـي من مضاعفات العدد 9 .....

أ 4 ب 36 ج 16 د 6

3 أصغر عدد أولي فردي .....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

4 المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو .....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

5 العامل المشترك لجميع الاعداد هو .....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

6 أي الأعداد الأتية عدد غير أولي

أ 5 ب 2 ج 3 د 4

7 العامل المشترك الأكبر للعدين 18 ، 24 هو .....

أ 2 ب 1 ج 6 د 72

السؤال ٢ أكمل

1. أصغر عدد أولى زوجي هو .....
2. العدد الأولي الذي يلي العدد 7 هو .....
3. العدد ..... مضاعفا للعدد 3 لأن $12 = \ldots \times 3$
4. عوامل العدد 8 هـي .....
5. العدد ..... مضاعف مشترك للعددين 2 ، 8

السؤال ٣ أوجد

العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) لكل من

1. 12 ، 30

الإجابة

2. 4 مضاعفات مشتركة للعدين 4 ، 2

الإجابة

امتحان رقم 41 حتى درس خاصية التوزيع من الوحدة السابعة

10

السؤال ١ أكمل

1 $5 \times 271 = (\ldots\ldots\ldots \times 200) + (\ldots\ldots\ldots \times 70) + (\ldots\ldots \times 1)$

2 $(4 \times 6) + (4 \times 40) + (4 \times 300) = 4 \times \ldots\ldots\ldots$

السؤال ٢ أوجد

1 باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج

5 × 249

الإجابة

2 باستخدام أي استراتيجية تفضلها أوجد ناتج

8 × 213

الإجابة

3 يبلغ طول المسار الذي يسلكه اتوبيس 58 كيلومترا

كم كيلومترا سيقطعه الاتوبيس النهري اذا سار في هذا المسار 9 مرات يوميا

الإجابة

مذكرتي

امتحان رقم 42 حتى درس خوارزمية عملية الضرب من الوحدة السابعة

10

السؤال ١ اختر

1 أي مما يأتي يمثل 6×35

أ $(6 \times 50) + (3 \times 6)$ ب $(6 \times 50) + (30 \times 6)$

ج $(6 \times 5) + (30 \times 6)$ د $(6 \times 5) + (3 \times 6)$

2 $(6 \times 5) + (6 \times 40) + (6 \times 700) + (6 \times 2,000) = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots$

أ $6 \times 2,745$ ب $6 \times 20,745$ ج $6 \times 2,700$ د 6×274

السؤال ٢ أكمل

1 $6 \times 17 =$ .....

2 $126 \times 7 =$ .....

3 $5 \times 2,540 =$ .....

السؤال ٣ أوجد

1 تدخر منى كل شهر 35 جنيها

ما إجمالي ما تدخره منى خلال 5 شهور

الإجابة

2 إذا اراد تاجر أن يشتري 7 هواتف محمولة ويبلغ سعر الهاتف الواحد 7,690

ما إجمالـي ما يدفعه التاجر

الإجابة

مذكرتي

امتحان رقم 43 — حتى المفهوم الأول من الوحدة السابعة

10

السؤال ١ اختر

1 $1,234 \times 5$ = ... عشرة

أ) 617 ب) 170 ج) 505 د) 6,170

2 ..... > 4×106

أ) 109×8 ب) 50×20 ج) 10×10 د) 80×10

3 حاصل ضرب 9×89 أقرب إلى .....

أ) 700 ب) 800 ج) 900 د) 9,000

السؤال ٢ أكمل

1 ..... = 50×60

2 ..... = 17×6

3 $(\ldots\ldots\times 9) + (\ldots\ldots\times 90) + (\ldots\ldots\times 9) = 591 \times 9$

السؤال ٣ أوجد

1 إذا كان عدد البنين في أحد فصول الصف الرابع الابتدائي هو 27 وكان عدد بنات هذا الفصل ضعف عدد البنين فما عدد البنات في هذا الفصل ؟

الإجابة

2 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج

451×2

الإجابة

مذكرتي

امتحان رقم 44 حتى درس القيمة المكانية في عملية القسمة من الوحدة السابعة

10

السؤال ١ أكمل

1. $48 \div 6 = 8$ فان المقسوم هو ..... خارج القسمة هو ..... المقسوم عليه.....

2. باقي قسمة $74 \div 9$ هو .....

3. $7,000 \div 7 = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$

4. $3,200 \div 4 = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$

السؤال ٢ أوجد

1. أحضر أحمد 15 فطيرة ليعطيها لأربعة من اصدقائه

فما نصيب كل فرد وما الباقي

الإجابة

2. ادخر خالد 100 جنيه وكان كل يوم يدخر 5 جنيهات

ما عدد الايام التي لدخر فيها خالد النقود

الإجابة

مذكرتي

امتحان رقم 45 حتى درس خوارزمية القسمة المعيارية من الوحدة السابعة

10

السؤال ١ اختر

1 باستخدام نموذج مساحة المستطيل خارج القسمة يساوي .....

5	$5 \times 100 = 500$	$5 \times 9 = 45$
	100	9

أ) 545 ب) 109 ج) 100 د) 9

2 ..... $= \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots 81 \div 3$

أ) 26 ب) 27 ج) 28 د) 29

3 ..... $= \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots 6,524 \div 4$

أ) 1,631 ب) 1,151 ج) 1,361 د) 1,316

السؤال ٢ أوجد

1 استخدم نموذج مساحة المستطيل في إيجاد ناتج الاتي

$69 \div 5$

الإجابة

2 اشترى أمير 92 ملصقا فإذا أراد أن يوزع هذه الملصقات على 4 من أصدقائه

فما عدد الملصقات التي سيحصل عليها كل صديق

الإجابة

امتحان رقم 46 امتحان شامل على الوحدة السابعة

15

السؤال الأول اختر

1) أي من المعادلات الاتية تثل خاصية التوزيع في الضرب

أ) $5 \times (11+5) = 16 \times 5$ ب) $4 \times (2 \times 6) = (4 \times 2) \times 6$

جـ) $3 \times 1 = 3$ د) $6 \times 9 = 9 \times 6$

2) $6 + 6 + 6 + 6 = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$

أ) 4×6 ب) $4 + 6$ جـ) $4 \div 6$ د) 12+6

3) $24 \div 3 = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$

أ) 8 ب) 6 والباقي 2 جـ) 7 والباقي 1 د) 9

4) العدد الذي يعبر عن المقسوم عليه في المسألة $136 \div 8 = 17$ هو .....

أ) 136 ب) 17 جـ) 8 د) 9

5) أي مما يأتي يمثل 6×35

أ) $(6 \times 50) + (3 \times 6)$ ب) $(6 \times 50) + (30 \times 6)$

جـ) $(6 \times 5) + (30 \times 6)$ د) $(6 \times 5) + (3 \times 6)$

السؤال الثاني أكمل

1) $35 \div 7 = 5$ فان المقسوم هو ..... خارج القسمة هو ..... المقسوم عليه.....

2) $1,600 \div 4 = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots$

3) $327 \times 4 =$ .....

4) $40 \times 5 =$ .....

5) باستخدام نموذج مساحة المستطيل خارج القسمة يساوي .....

5	$5 \times 100 = 500$	$5 \times 9 = 45$
	100	9

السؤال ٣ أوجد

1. أراد أب توزيع 420 جنيها على أبنائه الخمسة بالتساوي

ما نصيب كل الابن الواحد

الإجابة

2. وزع يحيى 21 زجاجة بالتساوي 3 على طاولات

ما عدد الزجاجان التي وضعها على كل طاولة

الإجابة

3. يوجد 72 تلميذ في الملعب ونريد تقسيمهم الي فرق حيث كل فريق يضم 9 تلاميذ

كم عدد الفرق التي يمكن تكوينها

الإجابة

4. باستخدام أي استراتيجية تفضلها أوجد ناتج

5×249

5. استخدم الخوارزمية المعيارية للقسمة في إيجاد ناتج الاتي

$1,022 \div 7$

الإجابة

امتحان رقم 47 امتحان شامل على الوحدة الثامنة

10

السؤال ١ اختر

1 $2 \times 3 - 6 + 6 = \ldots\ldots$

أ 12 ب 5 ج 6 د 7

2 أي من المسائل الاتية = 6

أ $24 + 6 - 2$ ب $12 + 6 \div 3$ ج $18 - 4 \times 3$ د $3 \times 1 + 1$

3 $30 - 4 \times (2 + 1) = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots$

أ 102 ب 28 ج 18 د 78

السؤال ٢ أكمل

1 $99 - 9 \times 10 + 7 = \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots$

2 $5 \times 2 + 4 = \cdots \ldots \ldots \ldots$

3 $300 \div (30 - 20)$

السؤال ٣ أوجد

1 اتبع اجراء العمليات الحسابية لإيجاد ناتج $100 - (4 + 7) \times 9$

الإجابة

2 اتبع اجراء العمليات الحسابية لإيجاد ناتج $20 \div 4 - 3$

الإجابة

مذكرتي

مراجعة مقرر شهر سبتمبر وأكتوبر

السؤال الأول اختر

① الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليونا وستمائة وخمس الاف هي .....

أ) 18,650,000 ب) 81,605,000 ج) 18,605,000 د) 81,650,000

② 452,140,001 ..... 1+40,000+ 50,000,000

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

③ أي من الإجابات التالية هو تقريب العدد 32,582,346 لأقرب مليون .....

أ) 30,000,000 ب) 32,600,000 ج) 32,000,000 د) 33,000,000

④ 5 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ) 25 ب) 250 ج) 320 د) غير ذلك

⑤ أي من الجمل الأتية يعبر عن علاقة صحيحة بين وحدات قياس الكتلة

أ) الجرام = 1000 كجم ب) الكيلوجرام = 1000 طن

ج) الجرام = 1000 طن د) الطن = 1000 كجم

⑥ القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي .....

أ) مئات الالوف ب) أحاد المليون ج) عشرات المليون د) مئات المليون

⑦ أي من المسائل الأتية تمثل خاصية الإبدال في الجمع

أ) 1+131= 132 ب) 36=16+(18+2) ج) 0+847=847 د) 492+635=635+492

⑧ في العدد 34,042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي ..... مرة الرقم 4 الموجود في خانة العشرات

أ) 10,000 ب) 1,000 ج) 10 د) 100

مذكرتي

⑨ 13 لترا ، 30 ملل = ... ملل

أ 3,013 ب 43 ج 13,030 د 1,330

⑩ 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ 52 ب 5 ج 2 د 10

⑪ أي من الإجابات التالية هو تقريب العدد 6,749,001,551 لأقرب مليار .....

أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000 ج 7,600,000,000 د 6,700,000,000

⑫ العنصر المحايد الجمعي هو.....

أ 0 ب 1 ج 2 د 10

⑬ يوم ، 7 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 65 ج 31 د 35

⑭ 5 كجم = ... جم

أ 5,000 ب 5 ج 500 د 50

⑮ تقدير العدد 476,651 خلال أول رقم من اليسار = ...

أ 40,000 ب 400,000 ج 500,000 د 476,000

⑯ المليار هو أصغر عدد مكون من = ... أرقام

أ 6 ب 7 ج 9 د 10

⑰ 53 كجم = ... جم

أ 53,000 ب 530,000 ج 5,300 د 503,000

⑱ عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون.....

أ 69,000 ب 70,000 ج 69,800 د 69,870

مذكرتي

⑲ العدد 195, 321 مقربا لأقرب مائة = ...

أ 195,000 ب 195,300 ج 195,400 د 196,400

⑳ قيمة الرقم 6 في العدد 61,975 هي .....

أ 6 ب 600 ج 6,000 د 60,000

㉑ أي العبارات التالية الصحيحة

أ 4664 > 4646 ب 4664< 4646 ج 4664 > 4664 د 4664= 4646

㉒ دقيقتان ، 250 ثانية = ... ثانية

أ 22 ب 310 ج 370 د 120

㉓ مع ساهر مبلغ 6,000,000 جنيها وبعد عامين تضاعف الميلغ الذي معه إلى عشرة أضعاف المبلغ كم يملك ساهر من المال الان

أ 6 الاف ب 6 مليون ج 6 مليار د 60 مليون

㉔ مع عمر مبلغ 3,900 وبعد عامان تضاعف المبلغ الذي معه إلى مائة ضعف المبلغ فكم يمتلك عملا الان

أ 3,000 ب 39,000 ج 3,900 د 390,000

㉕ تقريب العدد 673 ,450,000 لأقرب مائة مليون هو .....

أ 70,000 ب 700,000,000 ج 600,000,000 د 7,000,000

㉖ يومان ونصف = ... ساعة

أ 60 ب 4 ج 18 د 50

㉗ 10 أمثال العدد 430 = ...

أ 430,000 ب 4,300 ج 43,000 د 430

㉘ أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو .....

أ) 100,000 ب) 10,000 ج) 102,345 د) 999,999

29) يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ) 29 ب) 15 ج) 65 د) 35

30) ..... = 6 + 50 +6,000 +9,000,000

أ) 9,656 ب) 960,666 ج) 9,006,056 د) غير ذلك

31) 20 كجم 30 جم = ... جم

أ) 2,300 ب) 2,030 ج) 20,030 د) 500

32) 52,000 = ... ألف

أ) 52 ب) 52,000 ج) 520 د) 5,200

33) 9 كجم ، 358 جم = ... جم

أ) 9,358 ب) 900,358 ج) 935,800 د) 9,538

34) $(2 \times 100) + (3 \times 1,000) + (5 \times 100,000) + (6 \times 1,000,000) = \cdots \ldots \ldots \ldots$

أ) 6,503,200 ب) 6,305,200 ج) 3,605,200 د) 2,305,600

35) 9,000 متر = ... سم

أ) 900,000 ب) 90,000 ج) 900 د) 90

36) 10 أيام = ... ساعة

أ) 240 ب) 70 ج) 600 د) 27

37) ناتج جمع 247 + 613 هو .....

أ) 567 ب) 434 ج) 366 د) 860

38) باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، إذا باع المخبز 876 قطعة في الصباح كم عدد القطع التي يبيعها المخبز بقية اليوم

مذكرتي

أ 356 ب 1,588 ج 520 د 2,108

40 علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل فإن سعتها بالملليلترات = ... ملل

أ 1,500 ب 1,005 ج 1,500 د 15,000

41 زجاجة حليب سعتها لتران شربت ريهام 250 ملل فان المقدار المتبقي من الحليب = ...

أ 2,000 ب 1850 ج 3,250 د 1750

42 ناتج طرح .....= 247 – 613

أ 567 ب 434 ج 366 د 807

43 في أي مما يأتي يكون قيمة الرقم 8 هي 8,000,000

أ 780,324 ب 8,751,049 ج 82,105,432 د 892,703

44 الصيغة القياسية للعدد 4 ملايين ، 125 ألفا ، 302 هي

أ 4,125,302 ب 40,125,302 ج 302,125,004 د 412,532

45 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 22 ب 4 ج 62 د 50

46 للتحويل من سنتمتر الى ملليمتر .....

أ نضرب في 10 ب نقسم على 10 ج نضرب في 100 د نقسم على 100

47 ناتج جمع ناتج جمع 3,125 + 299 = ...

أ 3,414 ب 3,464 ج 3,424 د 3,244

48 يمكن وضع الرقم 351□620 > 6201351 لتكون العبارة االرياضية صحيحة

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

49 423 سم = ...

أ 3 م ، 42 سم ب 42 م ، 3 سم ج 4 م ، 23 سم د 23 م

(50) 13 = 0 + 13 تسمى خاصية .....

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) المحايد الجمعي (د) غير ذلك

(51) إذا كان عدد سكان إحدى الدول إحدى الدول 5,672,403 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 5 هي .....

(أ) ألاف (ب) مئات ألاف (ج) عشرات ملايين (د) ملايين

(52) تقريب العدد 34,049 لأقرب عشرة الاف هو .....

(أ) 34,000 (ب) 30,000 (ج) 34,090 (د) 35,000

(53) تقضي نادية 7 ساعات في المدرسة إذا أردنا أن نحسب الوقت الذي تقذيه نادية في المدرسة بالدقائق فإننا .....

(أ) نجمع 7 مع 60 (ب) نجمع 7 مع 24 (ج) نضرب 7 في 60 (د) نضرب 7في 24

(54) 10 أمثال العدد 75 = ...

(أ) 750,000 (ب) 7,500 (ج) 75,000 (د) 750

السؤال (٢) أكمل

(1) مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كام عدد الأولاد 180 ولد فإن عدد البنات =.....

(2) إذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5 : 20 مساءا وصل إلى المحطة التالية بعد 48 دقيقة فسيصل القطار إلى المحطة التالية عند الساعة .....

(3) 5 كجم - 3,000 جم = ... جم

(4) أكتب بالصيغة القياسية 34 مليونا و 97 ألفا .....

(5) في المعادلة A+ 125 = 300 قيمة A = ...

(6) 650 مم = ... سم

⑦ في النموذج الشريطي الأتي قيمة المجهول X يساوي .....

X	
987	234

⑧ قرأت ايمان 96 صفحة من كتاب في الأسبوع الأول و 153 صفحة في الأسبوع الثاني وتبقى 35 صفحة فإن عدد صفحات الكتاب = ...

⑨ 10 أمثال العدد 8,200 = ...

⑩ 3 دقائق ، 20 ثانية = ... ثانية

⑪ الصيغة الممتدة للعدد 7,321,504 هي .....

⑫ صندوق كتلته 5 كجم و 700 فإن كتلته بالجرام = ... جم

⑬ أكبر عدد مكون من الأرقام 8 , 1 , 7 , 3 , 9 , 5 هو .....

⑭ في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ...

310	
B	150

⑮ الصيغة القياسية للعدد اربعمائة وتسعة هي .....

⑯ ..... = + 32,549 + 91,024

⑰ العدد 14,543,118 ≃ ..... لأقرب عشرات الألوف

⑱ 5 م = ... سم

⑲ العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي .....

⑳ العدد 4,965 ≃ ..... لأقرب ألف

㉑ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 , 5 , 0 , 2 هو .....

㉒ ..... × 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7

㉓ 27 كم ، 55 م = ... م

㉔ قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي .....

㉕ القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي .....

㉖ 4 دقائق ، 20 ثانية = ... ثانية

(27) أسبوع ويومان = ... يوم

(28) ..... = 284,615 – 106,392

(29) أصغر عدد مكون من الأرقام 8 , 1 , 0 , 3 , 9 , 5 هو .....

(30) 500 عشرة = ...

(31) 320 مائة = ...

(32) 160 الف = ...

(33) من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = ...

R	
901	100

(34) من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z = ...

35,720	
Z	2,630

(35) 96 ساعة = ... يوم

(36) أصغر عدد مكون من الأرقام 4 , 6 , 0 , 7 , 2 هو .....

(37) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي .....

(38) الصيغة الممتدة للعدد 56,214 هي .....

(39) العنصر المحايد الجمعي هو .....

(40) ..... = 358,802 – 36,691

(41) العدد مليون يساوي 10 مرات من .....

(42) إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته .....

(43) قيمة الرمز H في المعادلة 3,410 = H – 1,590 هي .....

(44) العدد 397,532 ≃ ..... لأقرب مئات ألوف

(45) في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Y يساوي .....

7620	
Y	4310

(46) ..... = 284,615 - 106,392

(47) ..... = 234 + 566

48 20 عشرة = ...

49 897 سم = ... م ..... سم

50 إذا كان مع أحمد 100 جنيه وكان مجموع ما معه ومع صديقه 350 جنيه فإن عدد الجنيهات التي مع صديقه =.....

51 ساعة وبع = ... دقيقة

52 5 أمتار = ...سم

53 8 أمتار و 45 سم = ... سم

54 ..... = 70,000,000 +126,000 +450

55 3 ساعات = ... دقيقة

56 7 لترات ، 40 ملل = ... ملل

57 35 كجم ، 862 جم = ... جم

58 ابريق به 10 لترات من الماء فإن حجم الماء به بالمليلترات = ...

59 إذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي .....

60 243 + (116 + 354) = (.....+116) + 345 أكمل النقط

61 7 كجم ، 300 جم = ... جم

62 قيمة الرقم 1 في العدد 1,324,072,569 =.....

السؤال ٣ أوجد

1 رتب الاعداد التالية تنازليا

900 الف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة الف. ، 550, 223

الإجابة :

② رتب الاطوال التالية ترتيبا تصاعديا

8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

الإجابة :

③ اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لتران شربت منها 1,200 ملليلتر

ما عدد المليترات المتبقية

الإجابة :

④ا شترك سمير ومحمد في مشروع دفع سمير 342,650 جنيها فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد

الإجابة :

⑤ جسر من النمل يتكون من 142 نملة ويتكون جسر آخر من 165 نملة

فما عدد النمل الموجود في الجسرين معا

الإجابة :

⑥ تحتوى مستعمرة نمل على 268,820 نملة

حلل الصيغة العددية السابقة

الإجابة :

⑦ طريق طوله 675 كيلومترا قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترا

ما المسافة المتبقية الطريق

الإجابة :

⑧ يوجد 20,000 نملة في مستعمرة خرج منها 1,500

كم عدد النمل الذي لم يغادر المستعمرة

الإجابة :

⑨ جسر من النمل يتكون من 142 نملة ويتكون جسر آخر من 165 نملة

فما عدد النمل الموجود في الجسرين معا

الإجابة :

⑩ مع أحمد 3,128 جنيها اشترى دراجة فتبقى معه 1,200

ما ثمن الدراجة (استخدم النماذج الشريطية)

الإجابة :

⑪ امتلأ خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر وفي نهاية اليوم تبقى 15 لتر من الوقود

احسب مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة بالملليلتر

الإجابة :

⑫ نملة تعمل من الساعة 8: 06. صباحا. حتى الساعه 11: 23 صباحا

ما المدة التي كانت تعمل فيها النملة

الإجابة :

⑬ اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لتران شربت منها 1, 200 ملليلتر

ما عدد المليلترات المتبقية

الإجابة :

⑭ زجاجتان من العصير الأولى بها 1 لتر، 200 ملل ، والثانية بها والثانية بها 2 لتر، 300 ملل

احسب مقدار العصير في الزجاجتين

الإجابة :

⑮ شريطان من الخيط الأول طوله 45 سم والثاني طوله 350 مليمترا

أي الشريطين يكون الأطول ثُم احسب مجموع طوليهما بالسنتيمتر

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 1 — مقرر شهر سبتمبر وأكتوبر

15

السؤال (١) اختر

1) الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليونا وستمائة وخمس الاف هي .....

أ) 18,650,000 ب) 81,605,000 ج) 18,605,000 د) 81,650,000

2) ناتج جمع 247 + 613 هو .....

أ) 567 ب) 434 ج) 366 د) 860

3) أي من الجمل الأتية يعبر عن علاقة صحيحة بين وحدات قياس الكتلة

أ) الجرام = 1000 كجم ب) الكيلوجرام = 1000 طن

ج) الجرام = 1000 طن د) الطن = 1000 كجم

السؤال (٢) أوجد

1) طريق طوله 675 كيلومترا قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترا

ما المسافة المتبقية الطريق

الإجابة :

امتحان رقم 2 — مقرر شهر سبتمبر وأكتوبر

15

السؤال (١) اختر

1) أي من الإجابات التالية هو تقريب العدد 32,582,346 لأقرب مليون .....

أ) 30,000,000 ب) 32,600,000 ج) 32,000,000 د) 33,000,000

2) ناتج طرح .....= 247 – 613

أ) 567 ب) 434 ج) 366 د) 807

3) 13 لترا ، 30 ملل = ... ملل

أ) 3,013 ب) 43 ج) 13,030 د) 1,330

السؤال (٢) أوجد

1) اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لتران شربت منها 1, 200 ملليلتر

ما عدد المليترات المتبقية

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 3 — مقرر شهر سبتمبر وأكتوبر

15

السؤال (١) اختر

1) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي .....

أ) مئات الالوف ب) أحاد المليون ج) عشرات المليون د) مئات المليون

2) 10 أمثال العدد 430 = ...

أ) 430,000 ب) 4,300 ج) 43,000 د) 430

3) 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ) 52 ب) 5 ج) 2 د) 10

السؤال (٢) أوجد

1) جسر من النمل يتكون من 142 نملة ويتكون جسر آخر من 165 نملة

فما عدد النمل الموجود في الجسرين معا

الإجابة :

امتحان رقم 4 — مقرر شهر سبتمبر وأكتوبر

15

السؤال (١) اختر

1) أي من الإجابات التالية هو تقريب العدد 6,749,001,551 لأقرب مليار .....

أ) 6,000,000,000 ب) 7,000,000,000 ج) 7,600,000,000 د) 6,700,000,000

2) مع عمر مبلغ 3,900 وبعد عامان تضاعف المبلغ الذي معه إلى مائة ضعف المبلغ فكم يمتلك عملا الان

أ) 3,000 ب) 39,000 ج) 3,900 د) 390,000

3) 5 كجم = ... جم

أ) 5,000 ب) 5 ج) 500 د) 50

السؤال (٢) أوجد

1) نملة تعمل من الساعة 8:06 صباحا. حتى الساعه 11:23 صباحا

ما المدة التي كانت تعمل فيها النملة

الإجابة :

امتحان رقم 5 — مقرر شهر سبتمبر وأكتوبر

15

السؤال (١) اختر

1 تقدير العدد 476,651 خلال أول رقم من اليسار = ...

أ) 40,000 ب) 400,000 ج) 500,000 د) 476,000

2 يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ) 29 ب) 15 ج) 65 د) 35

3 أي من المسائل الأتية تمثل خاصية الإبدال في الجمع

أ) 131+1 =132 ب) (18+2)+16=36 ج) 0+847=847 د) 492+635=635+492

السؤال (٢) أوجد

1 مع أحمد 3,128 جنيها اشترى دراجة فتبقى معه 1,200

ما ثمن الدراجة (استخدم النماذج الشريطية)

الإجابة :

امتحان رقم 6 — مقرر شهر سبتمبر وأكتوبر

15

السؤال (١) اختر

1 المليار هو أصغر عدد مكون من = ... أرقام

أ) 6 ب) 7 ج) 9 د) 10

2 يمكن وضع الرقم 351 □620 < 6201351 لتكون العبارة الرياضية صحيحة

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

3 العنصر المحايد الجمعي هو.....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 10

السؤال (٢) أوجد

1 رتب الاطوال التالية ترتيبا تصاعديا

8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

الإجابة :

مذكرتي
Mozkrty.com

مراجعة مقرر شهر نوفمبر

السؤال الأول اختر

1 العنصر المحايد الضربي هو.....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

2 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 6 سم فإن محيطه = ...سم

أ 48 ب 14 ج 28 د 24

3 كل مما ياتي أعداد أولية ما عدا .....

أ 2 ب 5 ج 6 د 7

5 العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو .....

أ 56 ب 15 ج 30 د 24

6 تريد ناهد أن تضع شريطة حول بطانية تصنعها عرض البطانية 3 أمتار ، محيط البطانية 14 متر ، ما هو هو طول البطانية

أ 17 ب 11 ج 8 د 4

7 الجملة العددية التي تعبر عن 3 أضعاف العدد 8 تساوي 24 هي .....

أ $8 \times 3 = 24$ ب $3 \times 8 = 24$ ج $8 \times 8 = 24$ د $8 \times 24 = 3$

8 مع عمر مبلغ 4,500 وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه إلى عشر أضعاف فكم يملك عمر من المال الان

أ 9,000 ب 4,150 ج 45,000,000 د 45,000

9 أصغر عدد أولى .....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

10 أصغر عدد أولى زوجي .....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

مذكرتي

11 أصغر عدد أولي فردي .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

12 العامل المشترك لجميع الاعداد هو .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

13 المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

14 .... $\times 35 \times 0 = \cdots$

أ) 0 ب) 35 ج) 350 د) 305

15 أي الأعداد الأتية عدد أولي

أ) 50 ب) 1 ج) 14 د) 11

16 عوامل العدد 16 هي .....

أ) 16 ، 8 ، 6، 4، 2،1 ب) 16 ،8 ،4 ،2 ،1 ج) 8 ، 4 ، 2 د) 16 ، 1

17 .... $\times 50 \times 1,000 = \cdots$

أ) 5,000 ب) 500 ج) 50,000 د) 5

18 جميع الأعداد الأتية عوامل مشتركة للعددين 9 ، 27 ما عدا

أ) 1 ب) 3 ج) 9 د) 27

19 مستطيل محيطه 20 سم ، وعرضه 4 سم فإن طوله يساوي ..... سم

أ) 4 ب) 5 ج) 10 د) 6

20 أي من المعادلات الاتية تثل خاصية الابدال في الضرب

أ) $5 \times 5 + (11 \times 5) = 16 \times 5$ ب) $4 \times (2 \times 6) = (4 \times 2) \times 6$

ج) $3 \times 1 = 3$ د) $6 \times 9 = 9 \times 6$

21 أي من المعادلات الاتية تثل خاصية العنصر المحايد الضربي

أ) $5 \times 5 + (11 \times 5) = 16 \times 5$ ب) $4 \times (2 \times 6) = (4 \times 2) \times 6$

ج) $3 \times 1 = 3$ د) $6 \times 9 = 9 \times 6$

22 أي من المعادلات الاتية تثل خاصية التوزيع في الضرب

أ) $5 \times (11+5) = 16 \times 5$ ب) $4 \times (2 \times 6) = (4 \times 2) \times 6$

ج) $3 \times 1 = 3$ د) $6 \times 9 = 9 \times 6$

23 أي من المستطيلات الأتية مساحته 24 سم^2 .....

24 العدد ..... هو أحد عوامل العدد 63

أ) 2 ب) 5 ج) 7 د) 6

25 مربع طول ضلعه s فان مساحته = ...

أ) $S + 4$ ب) $S \div 4$ ج) $S \times 4$ د) $S \times S$

26 مربع طول ضلعه s فان محيطه = ...

أ) $S + 4$ ب) $S \div 4$ ج) $S \times 4$ د) $S \times S$

27 4 أمثال العدد 8 يساوي .....

أ) 16 ب) 32 ج) 64 د) 24

28 مستطيل طوله L ، وعرضه W فان محيطه =.....

أ) $(2 \times L) + W$ ب) $W \times L$ ج) $2 \times (W + L)$ د) $W + L$

29 مستطيل طوله L ، وعرضه W فان مساحته =.....

أ) $(2 \times L) + W$ ب) $W \times L$ ج) $2 \times (W + L)$ د) $W + L$

30 أي مما يأتي يمثل 6×35

أ) $(6 \times 50) + (3 \times 6)$ ب) $(6 \times 50) + (30 \times 6)$ ج) $(6 \times 5) + (30 \times 6)$

د) $(6 \times 5) + (3 \times 6)$

مذكرتي

31 العدد الأولي له .....

(أ) عامل واحد (ب) عاملان (ج) 3 عوامل (د) 4عوامل

32 من مضافات العدد 9 .....

(أ) 16 (ب) 12 (ج) 18 (د) 26

33 العامل المشترك الأكبر للعدين 12 ، 6 هو .....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 6 (د) 12

34 عدد عوامل العدد 12 ..... عامل

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 8

35 مستطيل طوله يساوي 20 سم ، وعرضه 10 سم فإن مساحته تساوي..... سم^2

(أ) $2 \times 10 + 20$ (ب) $10 + 20$ (ج) 60 (د) 200

36 $6 + 6 + 6 + 6 = \cdots$ ....

(أ) 6×4 (ب) $6 + 4$ (ج) $6 \div 4$ (د) 12+6

37 $713 + 0 = 713$ تسمى خاصية .....

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) المحايد الجمعي (د) غير ذلك

38 أحد عوامل العدد 20 .....

(أ) 0 (ب) 10 (ج) 40 (د) 6

39 $45 \times 82 = 82 \times$ ....

(أ) 40 (ب) 45 (ج) 50 (د) 82

40 مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع فإن طول ضلعه = ...سم.

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 25 (د) 20

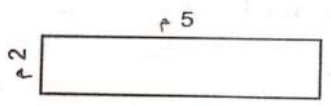
41 مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه =..... سم

أ) 15 ب) 10 ج) 25 د) 20

42 مربع طول ضلعه 5 سم فإن مساحته = ... سم^2

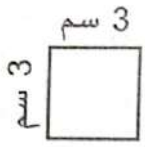
أ) 15 ب) 10 ج) 25 د) 20

43 مساحة المستطيل المقابل = ... م^2



أ) 10 م^2 ب) 14 م^2 ج) 14 سم^2 د) 20 م^2

44 محيط المربع المقابل = ... سم



أ) 15 ب) 12 ج) 6 د) 9

السؤال الثاني أكمل

1 مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم فإن مساحته = ... سم^2

2 مربع طول ضلعه 4 سم فإن مساحته = ... سم^2

3 مستطيل طوله 6 سم وعرضه 3 سم فإن محيطه = ... سم

4 مربع طول ضلعه 10 سم فإن محيطه = ... سم

5 مربع مساحته 49 سم^2 فإن طول ضلعه = ... سم

6 مربع محيطه 36 سم فإن طول ضلعه = ... سم

7 مستطيل مساحته 28 سم2 وعرضه 4 سم فإن طوله = ... سم

8 مستطيل محيطه 16 سم وطوله 5 سم فإن عرضه = ... سم

9 سجادة على شكل مستطيل مساحتها 20 مترا مربعا وعرضها 4 أمتار فإن محيطها = ...

10 5 أضعاف العدد 6 = ...

11 اذا كان b = 24 ÷ 3 فإن 24 تساوي ..... أمثال b

12 ..... × 5 = ... × 4 وتسمى خاصية .....

13 12 × k = 48 × 12 فإن K = ...

14 ..... = 1 × 14 وتسمى خاصية .....

15 ..... × 13 = 13 × 18

16 عوامل العدد 24 هي .....

17 العدد 6 هو أحد عوامل العدد .....

18 الأعداد 1 ، 2 ، 5 ، 10 هي عوامل العدد .....

19 عدد عوامل العدد 11 ..... عامل لذلك هو عدد.....

20 أصغر عدد أولى زوجي هو .....

21 العدد الأولي الذي يلي العدد 7 هو .....

22 العدد ..... مضاعفا للعدد 3 لأن $12 = \ldots\ldots\ldots\ldots \times 3$

23 عوامل العدد 8 هـي .....

24 العدد ..... مضاعف مشترك للعددين 2 ، 8

25 ..... = 17 × 6

26 ..... = 7 × 126

27 ..... = 2,540 × 5

28 $4 \times (\ldots\ldots\ldots \times 2) = (5 \times 4) \times 2$ أكمل النقط

29 العامل المشترك الأكبر العددين 12 ، 24 هو .....

30 العدد الأولى الزوجي الوحيد هو .....

السؤال ٣ أوجد

1 حجرة مربعة الشكل طول أحد جرانها 4 متر فما مساحتها بالأمتار المربعة

الإجابة :

2 يسير حسام 3,000 متر كل يوم فما عدد الكيلومترات التي يسيرها حسام كل 10 ايام

الإجابة :

3 صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل يبلغ طولها 7 أمتار وعرضها 4 أمتار. اوجد مساحتها

الإجابة :

4 اوجد العامل المشترك الأكبر العددين 45 ، 30

الإجابة :

5 اكتب 3 مضاعفات العدد 5

الإجابة :

6 اشترك 6 أشخاص في معرض وفاز كل منهم بمبلغ 176 جنيها

ما إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعا

الإجابة :

مذكرتي

7 اكل ايمن 4 ثمرات من التين في الصباح واكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد

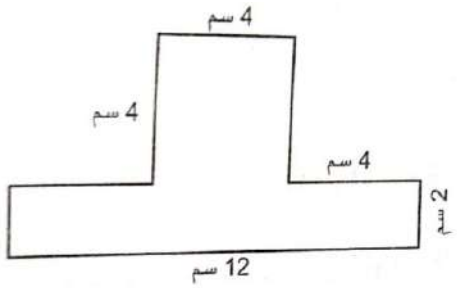
ما عدد الثمرات التي أكلها شقيقه

الإجابة :

8 اذا كان مع حامد 15 قطعه كعك وكان مع معه يساوي 3 أضعاف عدد قطع الكعك التي مع أخيه احمد ما عدد قطع الكعك التي مع احمد

الإجابة :

9 اوجد محيط ومساحة الشكل المقابل



المحيط = ...

المساحة =.....

10 يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 22 راكبا في المرة الواحدة

ما اقصى عدد كن الركاب يمكن ان يحمله الاتوبيس خلال 5 رحلات

الإجابة :

11 يبلغ طول المسار الذي يسلكه اتوبيس 58 كيلومترا

كم كيلومترا سيقطعه الاتوبيس النهري اذا سار في هذا المسار 9 مرات يوميا

الإجابة :

مذكرتي

12 حجرة على شكل مربع طول ضلعها 5 متر اوجد محيطها ، مساحتها

المحيط = ...

المساحة =.....

13 يرسم هاني صورا ويبيعها في المعارض فإذا هاني يبيع اللوحة ب 56

أوجد إجمالي المبلغ الذي يحصل عليه هاني مقابل 5 لوحات

الإجابة :

14 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) لكل من

12 ، 30

الإجابة :

15 باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج

5 × 249

الإجابة

امتحان رقم 1 — مقرر شهر نوفمبر

15

السؤال (١) اختر

1 العنصر المحايد الضربي هو.....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

2 مستطيل طوله 8 سم ، وعرضه 6 سم فإن محيطه = ...سم

أ) 48 ب) 14 ج) 28 د) 24

3 4 أمثال العدد 8 يساوي .....

أ) 16 ب) 32 ج) 64 د) 24

السؤال (٢) أوجد

حجرة مربعة الشكل طول أحد جرانها ٤ متر فما مساحتها بالأمتار المربعة

الإجابة :

امتحان رقم 2 — مقرر شهر نوفمبر

15

السؤال (١) اختر

1 أصغر عدد أولى .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

2 مستطيل طوله L ، وعرضه W فان محيطه =.....

أ) $(2 \times L) + W$ ب) $W \times L$ ج) $2 \times (W + L)$ د) $W + L$

3 $45 \times 82 = 82 \times$ ... ...

أ) 40 ب) 45 ج) 50 د) 82

السؤال (٢) أوجد

اوجد العامل المشترك الأكبر العددين 45 ، 30

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 3 — مقرر شهر نوفمبر

15

السؤال الأول اختر

1 العدد الذي يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو .....

أ) 56 ب) 15 ج) 30 د) 24

2 العدد الأولي له .....

أ) عامل واحد ب) عاملان ج) 3 عوامل د) 4عوامل

3 مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه =..... سم

أ) 15 ب) 10 ج) 25 د) 20

السؤال الثاني أوجد

صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل يبلغ طولها 7 أمتار وعرضها 4 أمتار. اوجد مساحتها

الإجابة :

امتحان رقم 4 — مقرر شهر نوفمبر

15

السؤال الأول اختر

1 العامل المشترك لجميع الاعداد هو .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

2 مستطيل طوله L ، وعرضه W فان مساحته =.....

أ) $(2 \times L) + W$ ب) $W \times L$ ج) $2 \times (W + L)$ د) $W + L$

3 كل مما ياتي أعداد أولية ما عدا .....

أ) 2 ب) 5 ج) 6 د) 7

السؤال الثاني أوجد

اكل ايمن 4 ثمرات من التين في الصباح واكل شقيقه الأكبر 3 أضعاف هذا العدد

ما عدد الثمرات التي أكلها شقيقه

الإجابة :

مذكرتي

امتحان رقم 5 — مقرر شهر نوفمبر

15

السؤال الأول اختر

1 المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

2 عوامل العدد 16 هي .....

أ) 1،2،4،6،8،16 ب) 1،2،4،8،16 ج) 2 ، 4 ، 8 د) 1 ، 16

3 مربع طول ضلعه s فان محيطه = ...

أ) $S + 4$ ب) $S \div 4$ ج) $S \times 4$ د) $S \times S$

السؤال الثاني أوجد

اشترك 6 أشخاص في معرض وفاز كل منهم بمبلغ 176 جنيها

ما إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعا

الإجابة :

امتحان رقم 6 — مقرر شهر نوفمبر

15

السؤال الأول اختر

1 أصغر عدد أولي فردي .....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

2 العدد ..... هو أحد عوامل العدد 63

أ) 2 ب) 5 ج) 7 د) 6

3 ..... $= \cdots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots 6 + 6 + 6 + 6$

أ) 4×6 ب) $4 + 6$ ج) $4 \div 6$ د) 12+6

السؤال الثاني أوجد

يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 22 راكبا في المرة الواحدة

ما اقصى عدد كن الركاب يمكن ان يحمله الاتوبيس خلال 5 رحلات

الإجابة

مذكرتي