التفوق

٢٠٢٠ / ٢٠٢١

١ امتحان رسمى من الوزارة بالحل

١ امتحان كاديمية التفوق بالحل

٥ امتحانات ســـلاح التلميذ بالحل

تم إضافة 4 نماذج من كتاب الشاطر

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

30

المادة / رياضيات
الزمن / ساعة ونصف

نموذج استرشادي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2022 / 2023 م

7

المجموعة الاولى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

(1) قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي .....

أ) 40000 ب) 400 ج) 0.4 د) 0.004

(2) قيمة المتغير x في المعادلة $x + 3.5 = 8$ هي .....

أ) 3.5 ب) 5.4 ج) 4.5 د) 5.5

(3) جميع الاعداد الاتية أولية ما عدا .....

أ) 2 ب) 5 ج) 7 د) 9

(4) يعتبر العدد .....هو العامل المشترك لكل الأعداد

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

(5) $18.58 \simeq$ ..... (لأقرب عدد صحيح)

أ) 59 ب) 19 ج) 18 د) 18.6

(6) $20 + 0.07 + 0.008 =$.....

أ) 20.078 ب) 20.78 ج) 20.708 د) 20.807

(7) $85.3 \times \frac{1}{10} =$.....

أ) 853 ب) 8.53 ج) 0.853 د) 85.03

مذكرتي
Mozkrty.com

8

المجموعة الثانية :- أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة.

(1) 5 أجزاء من الألف + 73 جزءا من مائة = ... جزءا من ألف

(2) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو .....

(3) 1000 جرام = ... كجم

(4) ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو .....

(5) ناتج ضرب 2.2 × 13.5 = ...

(6) ناتج جمع 8.65 + 3.127 = ...

(7) خارج قسمة 6.66 ÷ 6 = ...

(8) كتابة العدد $\frac{9}{1000} + \frac{5}{100}$ + 0.2 + 3 علي الصورة القياسية =.....

مذكرتي
Mozkrty.com

7

المجموعة الثالثة : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

(1) $85 \times$ ..... = (85 × 2) + (85 × 4)

أ) 24 ب) 42 ج) 8 د) 6

(2) خمسة ، سبعة وأربعون جزءا من الألف = ...

أ) 57.40 ب) 5.740 ج) 5.47 د) 5.047

(3) من مضاعفات العدد 6 .....

أ) 16 ب) 26 ج) 24 د) 106

(4) العوامل الأولية للعدد 12 هي .....

أ) 2، 2، 3 ب) 3، 3، 2 ج) 6 ، 2 د) 3،4

(5) $\frac{357}{1000}$ = ...

أ) 3.75 ب) 0.357 ج) 357 د) 3.57

(6) قيمة المتغير X في المعادلة X - 2.5 = 4 هي .....

أ) 1.5 ب) 6.5 ج) 5.6 د) 5.1

(7) العدد غير الاولي من الاعداد الاتية هو .....

أ) 7 ب) 13 ج) 15 د) 5

مذكرتي
Mozkrty.com

8

المحموعة الرابعة :- أجب عما يأتى :

(1) اشتري أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيه .
فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

.....

(2) أوجد م . م . أ للعددين 10 ، 6 .

.....

.....

(3) حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

.....

(4) يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي . فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

.....

مذكرتي
Mozkrty.com

وزارة التربية والتعليم
مكتب مستشار الرياضيات

30

المادة / رياضيات
الزمن / ساعة ونصف

نموذج استرشادي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2022 / 2023 م

7

المجموعة الاولى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

(1) قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي .....

أ) 40000 ب) 400 ج) 0.4 د) 0.004

(2) قيمة المتغير x في المعادلة x + 3.5 = 8 هي .....

أ) 3.5 ب) 5.4 ج) 4.5 د) 5.5

(3) جميع الاعداد الاتية أولية ما عدا .....

أ) 2 ب) 5 ج) 7 د) 9

(4) يعتبر العدد .....هو العامل المشترك لكل الأعداد

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

(5) 18.58 ≃ ..... (لأقرب عدد صحيح)

أ) 59 ب) 19 ج) 18 د) 18.6

(6) 20 + 0.07 + 0.008 =.....

أ) 20.078 ب) 20.78 ج) 20.708 د) 20.807

(7) $85.3 \times \frac{1}{10}$ =.....

أ) 853 ب) 8.53 ج) 0.853 د) 85.03

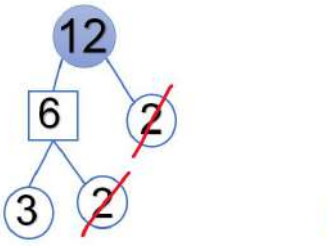
مذكرتي
Mozkrty.com

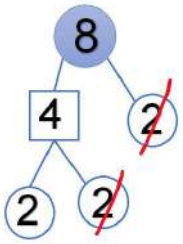
8

المجموعة الثانية :- أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة.

(1) 5 أجزاء من الألف + 73 جزءا من مائة = 0.73 + 0.005 = 0.735 ..... جزءا من ألف

(2) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو 2 × 2× 3 = 12 .....





2 × 2 = 4

(3) 1000 جرام = 1 ..... كجم

(4) ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو 4

(5) ناتج ضرب 2.2 × 13.5 = 29.7 .....

		1	3	5
	×		2	2
		2	7	0
+	2	7	0	0
	2	9	7	0

(6) ناتج جمع 8.65 + 3.127 = 11.777 ..... 8.650

(7) خارج قسمة 6.66 ÷ 6 = 1.111 .....

(8) كتابة العدد $3 + 0.2 + \frac{5}{100} + \frac{9}{1000}$ علي الصورة القياسية = 3.259 .....

3 0.2 0.05 0.009

مذكرتي Mozkrty.com

7

المجموعة الثالثة : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

(1) (85 × 4) + (85 × 2) = ... ×85

أ) 24 ب) 42 ج) 8 د) 6

(2) خمسة ، سبعة وأربعون جزءا من الألف = ...

أ) 57.40 ب) 5.740 ج) 5.47 د) 5.047

(3) من مضاعفات العدد 6 .....

أ) 16 ب) 26 ج) 24 د) 106

(4) العوامل الأولية للعدد 12 هي .....

أ) 2، 2، 3 ب) 3، 3، 2 ج) 6 ، 2 د) 3،4

(5) $\frac{357}{1000}$ = ...

أ) 3.75 ب) 0.357 ج) 357 د) 3.57

(6) قيمة المتغير X في المعادلة X - 2.5 = 4 هي .....

أ) 1.5 ب) 6.5 ج) 5.6 د) 5.1

(7) العدد غير الاولي من الاعداد الاتية هو .....

أ) 7 ب) 13 ج) 15 د) 5

مذكرتي
Mozkrty.com

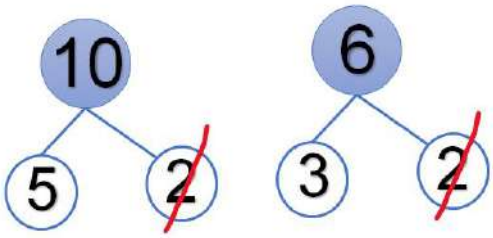
8

المجموعة الرابعة :- أجب عما يأتي :

(1) اشتري أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيه .
فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

المبلغ الكلى = 9 × 4.5 = 40.5 جنيهًا

(2) أوجد م . م . أ للعددين 10 ، 6 .



2 × 3×5 = 30

(3) حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

80.507 = 80 + 0.5 + 0.007

4) يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي . فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

عدد الجوائز = 280 ÷ 7 = 40 جائزة

مذكرتي
Mozkrty.com

نموذج 1

السؤال الأول اِخْتَرْ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ

1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 46.213

أ) آحاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من مائة د) جزء من ألف

2) العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 12 هـو

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 6

3) العدد 32.27 ≈ ..... لأقرب جزء من عشرة

أ) 32.3 ب) 32 ج) 32.2 د) 33

4) ..... = 495.79 ÷ 100

أ) 4957.9 ب) 49.579 ج) 4.9579 د) 49579

5) أصغر عدد أولى هو .....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 5

6) كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1000

أ) مرة واحدة ب) مرتان ج) 3 مرات د) 4 مرات

7) إذا كان 13.65 = 9.45 - n . فإن قيمة n = ...

أ) 4.2 ب) 23.1 ج) 13.2 د) 2.4

السؤال الثاني أَكْمِلْ مَا يَأْتِي

1) 18.503 جم = ... × ..... = ... كجم

2) العدد الذي عواملة الأولية 3 ، 2 ، 2 ، 5 هـو .....

3) ..... = 54 × 3.62

4) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 7 ، 11 هو .....

5) ..... ، ..... ، 38 ، ..... ، 23

6) إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 جزء من ألف ، فأن قيمة الرقم 8 تساوي .....

7) العدد 49 من مضاعفات العدد .....

مذكرتي Mozkrty.com

السؤال الثالث اِخْتَرْ اَلْإِجَابَةِ اَلصَّحِيحَةِ

×	200	60	8
30	6000	1800	240
7	1400	420	56

1 مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج

أ) 37 × 628 ب) 73 × 268 ج) 37 × 268 د) 73 × 268

2 تقدير ناتج الضرب 61.3 × 199.3 هـو .....

أ) 6000 ب) 8000 ج) 10000 د) 12000

3 2448 ÷ 24 ☐ 7 × 100

أ) < ب) = ج) > د) ≥

4 0.72 = ... × 72

أ) 100 ب) 0.1 ج) 0.01 د) 0.001

5 خمسمائة وثلاثة وستون جزءًا من ألف تُكتب بالأرقام

أ) 563 ب) 53.6 ج) 0.563 د) 56.3

6 عند الضرب في 10 تزداد قيمة كل رقم في العدد بمقدار ..... أضعاف

أ) 10 ب) 100 ج) 1000 د) خمسة

7 أي مما يأتي يوضح ناتج ضرب 75 × 39 باستخدام الضرب بالتجزئة

أ) (5×300)+(7×9)+(7×30)+(5×9) ج) (70×30)+(70×9)+(5×30)+(5×9)

ب) (7×90)+(5×9)+(50×70)+(7×3) د) (5×90)+(5×30)+(7×9)+(7×30)

السؤال الرابع أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي

1 إذا كان عدد أشجار المانجو في حديقة ندى 8 أشجار ـ وكان عدد أشجار المانجو في حديقة سمر 100 ضعف هذا العدد . فأن عدد أشجار المانجو في حديقة سمر = ...

2 صنع الخباز 350 كعكة ووضع كل 50 كعكة في كيس ، كم كيسًا يحتاجه الخباز ؟

عدد الأكياس = ...

3 اشترى باسم سمكتين. كتلة كل منهما 55.43 جرام، فإن مجموع كتلتي السمكتين = ...

كتلة السمكتين = ...

4 يتدرب حسام كل 12 يومًا ، بينما يتدرب محمود كل 10 أيام . كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم ز بعد كم يومًا يتدربا معًا مرة آخرى ؟ .....

Mozkrty.com

نموذج 1

السؤال الأول اِخْتَرْ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ

1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 46.213

أ) آحاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من مائة د) جزء من ألف

2) العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 12 هـو

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 6

3) العدد 32.27 ≈ ..... لأقرب جزء من عشرة

أ) 32.3 ب) 32 ج) 32.2 د) 33

4) ..... = 495.79 ÷ 100

أ) 4957.9 ب) 49.579 ج) 4.9579 د) 49579

5) أصغر عدد أولى هو .....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 5

6) كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1000

أ) مرة واحدة ب) مرتان ج) 3 مرات د) 4 مرات

7) إذا كان 13.65 = 9.45 - n . فإن قيمة n = ...

أ) 4.2 ب) 23.1 ج) 13.2 د) 2.4

السؤال الثاني أَكْمَلَ مَا يَأْتِي

1) 18.503 جم = 18.503 ..... × 0.001 ..... = 0.018503 ..... كجم

2) العدد الذي عواملة الأولية 3 ، 2 ، 2 ، 5 هـو 60 ..... 5×2×2×3=60

3) 195.48 ..... = 54 × 3.62

4) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 7 ، 11 هو 77 ..... لأن العددين أوليين

5) 73 ..... ، 53 ..... ، 38 ، 28 ..... ، 23

6) إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 جزء من ألف ، فأن قيمة الرقم 8 تساوي 0.008 .....

7) العدد 49 من مضاعفات العدد 7 .....

مذكرتي Mozkrty.com

السؤال الثالث اِخْتَرْ اَلْإِجَابَةِ اَلصَّحِيحَةِ

×	200	60	8
30	6000	1800	240
7	1400	420	56

1 مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج

أ) 37 × 628 ب) 73 × 268 ج) 37 × 268 د) 268 × 73

2 تقدير ناتج الضرب 61.3 × 199.3 هـو .....

أ) 6000 ب) 8000 ج) 10000 د) 12000

3 2448 ÷ 24 ☐ 7 × 100

أ) < ب) = ج) > د) ≥

4 0.72 = ... × 72

أ) 100 ب) 0.1 ج) 0.01 د) 0.001

5 خمسمائة وثلاثة وستون جزءًا من ألف تُكتب بالأرقام

أ) 563 ب) 53.6 ج) 0.563 د) 56.3

6 عند الضرب في 10 تزداد قيمة كل رقم في العدد بمقدار ..... أضعاف

أ) 10 ب) 100 ج) 1000 د) خمسة

7 أي مما يأتي يوضح ناتج ضرب 75 × 39 باستخدام الضرب بالتجزئة

أ) (5×300)+(7×9)+(7×30)+(5×9) ج) (70×30)+(70×9)+(5×30)+(5×9)

ب) (7×90)+(5×9)+(50×70)+(7×3) د) (5×90)+(5×30)+(7×9)+(7×30)

السؤال الرابع أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي

1 إذا كان عدد أشجار المانجو في حديقة ندى 8 أشجار ـ وكان عدد أشجار المانجو في حديقة سمر 100 ضعف هذا العدد . فأن عدد أشجار المانجو في حديقة سمر = ... 8×100=800

2 صنع الخباز 350 كعكة ووضع كل 50 كعكة في كيس ، كم كيسًا يحتاجه الخباز ؟

عدد الأكياس = ... 350 ÷ 50 = 7

3 اشترى باسم سمكتين. كتلة كل منهما 55.43 جرام، فإن مجموع كتلتي السمكتين = ...

كتلة السمكتين = ... 55.43 + 55.43 = 110.86

4 يتدرب حسام كل 12 يومًا ، بينما يتدرب محمود كل 10 أيام . كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم ز بعد كم يومًا يتدربا معًا مرة آخرى ؟ ..... 12 / 24 / 36 / 48 /60

10/20/30/40/50/60/70

Mozkrty.com

الاختبار 1

30

(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) ..... = 5.6 × 10

أ 560 ب 56 ج 0.56 د 0.056

2) أيٌّ مما يلي يُمثِّل تعبيرًا رياضيًّا؟

أ 1.7 = 2.5 – 4.2 ب 2.8 = m – 6.8

ج s + 13.5 د 7.5 = x + 3.6

3) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 13.507 هي .....

أ آحاد ب جزء من عشرة

ج جزء من مائة د جزء من ألف

4) ثلاثمائة وخمسون ، وثلاثة وخمسون جزءًا من مائة تُكتب بالأرقام .....

أ 53.53 ب 350.053 ج 350.53 د 350.35

5) 750 جزءًا من ألف + 250 جزءًا من ألف = ... أجزاء من عشرة.

أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000

6) إذا كان نموذج مساحة المستطيل التالي يُعبِّر عن ناتج ضرب: 32 × 225 ، فإن قيمة العدد المجهول = ...

	200	20	5
30	6,000	600	150
2	?	40	10

أ 2 ب 200

ج 400 د 450

7) تقطع سيارة مسافة 1.5 كيلومتر في الدقيقة ، فإن المسافة التي تقطعها هذه السيارة خلال 12 دقيقة = ... كم.

أ 180 ب 18 ج 1.8 د 81

8) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو .....

أ 6 ب 10 ج 15 د 30

9) طفلة كتلتها 7 كيلوجرامات، والكيلوجرام يساوي 1,000 جرام ، فإن كتلة هذه الطفلة بالجرامات = ... جرام.

أ 0.007 ب 700 ج 7,000 د 70,000

10) وزَّع أمين مكتبة 640 كتابًا على 8 أرفف بالتساوي ، فكان عدد الكتب في كل رف يساوي 80 كتابًا.

ما الذي يُمثِّله المقسوم عليه في الموقف السابق ؟ .....

أ عدد الأرفف ب مجموعة الكتب في كل رف

ج عدد كتب المكتبة د جميع ما سبق

مذكرتي Mozkrty.com

11 أيُّ المعادلات التالية تُمثِّل العبارة الرياضية: (12.6 زائد عدد تساوي 24) ؟

أ $24 + 12.6 = x$ ب $24 \times 12.6 = x$

ج $x - 24 = 12.6$ د $12.6 + x = 24$

12 إذا كانت نقطة البداية 5 ، وقاعدة النمط $n + 7$ ، فإن النمط يكون .....

أ ... ، 13 ، 11 ، 9 ، 7 ، 5 ب ... ، 27 ، 22 ، 17 ، 12 ، 7

ج ... ، 27 ، 22 ، 17 ، 12 ، 5 د ... ، 33 ، 26 ، 19 ، 12 ، 5

13 ..... $= 20 \div 170$

أ 85 ب 8.5 ج 0.85 د 0.085

14 تقدير ناتج: $91 \div 7{,}203$ يكون .....

أ 50 ب 60 ج 70 د 80

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

15 ..... $= 23 \times 32$

16 ..... $= 6.3 - 8.03$

17 ..... $= 8 \times 0.75$

18 الجملة الرياضية: $x = 12.07 + 30.6$ تُمثِّل .....

19 إذا كان: $m + 2.35 = 5.75$ ، فإن: قيمة m = ...

20 باقي قسمة 143 على 7 يساوي .....

21 مع مراد 400 جنيه ، فإذا كان ما مع مراد ضعف ما مع بسمة ، فإن ما مع بسمة = ... جنيه.

22 اشترى تاجر 30 كرتونة ورق بسعر الكرتونة 225 جنيهًا ، فإن إجمالي ما يدفعه = ... جنيهًا.

السؤال الثالث أجب عما يلي: (8 درجات)

23 رتِّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًّا: 42.015 ، 421.05 ، 42.15 ، 41.105 ، 42.501

الترتيب: ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

24 إذا كان طول أحد الكباري هو 16.7 كم. قطع منه سامر بدرَّاجته مسافة قدرها 4.55 كم ، فما المسافة المتبقية حتى يصل سامر إلى نهاية الكوبري؟

.....

25 حديقة على شكل مستطيل بُعداها 40 مترًا ، 25 مترًا. احسب مساحتها.

.....

.....

26 استخدم الأقواس المربعة أو المستديرة في التعبير العددي: $10 \div 7.5 - 10 \times 2.7 + 30.5$ ؛ ليكون الناتج 5

.....

.....

مذكرتي Mozkrty.com

الاختبار 2

30

(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) كتبت مريم: n = 51.2 – 67.5 ، إذا كان العددان العشريان يُعبِّران عن كتلة مريم وأختها ، فإن الذي يمثله الحرف n في المعادلة السابقة هو .....

أ مجموع الكتلتين ب كتلة مريم ج كتلة أختها د الفرق بين الكتلتين

2) كلٌّ مما يلي من عوامل العدد 36 ما عدا .....

أ 5 ب 4 ج 3 د 2

3) إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 هي جزء من ألف ، فإن قيمة الرقم 8 تساوي .....

أ 8 ب 0.8 ج 0.08 د 0.008

4) (ع.م.أ) للعددين 3 ، 9 هو .....

أ 1 ب 3 ج 12 د 27

5) قام تاجر أدوات كهربائية بتقسيط مبلغ 5,760 جنيهًا لأحد المستهلكين على 24 شهرًا بأقساط متساوية ، فإن قيمة القسط الواحد = ... جنيهًا.

أ 240 ب 2,892 ج 3,000 د 34,560

6) إذا كان 1 متر = 1,000 مم ، فإن عدد المليمترات في 7 أمتار = ... مم.

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

7) 0.07 + 0.6 + 2 + 30 + 400 تساوي .....

أ 432.67 ب 432.607 ج 432.76 د 430.267

8) من المضاعفات المشتركة للعددين 5 ، 7 هو .....

أ 90 ب 55 ج 35 د 30

9) وزَّعت الأم 28 بيضة بالتساوي على 7 أطباق ، كل طبق به 4 بيضات ، فإن ما يُمثِّل المقسوم عليه في الموقف السابق هو .....

أ عدد الأطباق ب عدد البيضات في كل طبق ج إجمالي عدد البيض د غير ذلك

10) العدد التالي في النمط (... ، 7.8 ، 6.6 ، 5.4 ، 4.2) هو .....

أ 8 ب 8.2 ج 8.4 د 9

11) ناتج تقدير حاصل ضرب: 97 × 603 باستخدام استراتيجية التقريب لأقرب عشرة يساوي .....

أ 6,000 ب 600 ج 60,000 د 7,000

12) تتحرك نحلة بسرعة 4.2 متر في الثانية. فإن عدد الأمتار التي تتحركها النحلة في 21 ثانية = ... م.

أ 882 ب 8.82 ج 88.2 د 0.882

مذكرتي Mozkrty.com

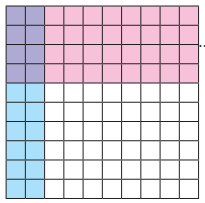
13 نموذج مساحة المستطيل المقابل يُعبِّر عن ناتج ضرب: 11 × 233

فإن قيمة العدد المجهول هي .....

	200	30	3
10	2,000	300	30
?	200	30	3

أ 2,563 ب 233 ج 10 د 1

14 ناتج ضرب: 0.2 × 0.4 باستخدام النموذج المقابل يساوي .....



أ 0.08 ب 0.8

ج 0.32 د 0.12

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

15 باقي القسمة: 50 ÷ 503 هو .....

16 ..... × 243 < 99 × 243

17 خارج قسمة: 9 ÷ 9,279 يساوي .....

18 إذا كان: 72 = b × 9 ، فإن: قيمة b = ...

19 (30 × 40) + (..... × 40) + (5 × 30) + (5 × 3) = 33 × 45

20 اشترت أمينة 12 قلمًا بسعر القلم الواحد 1.25 جنيه ، فإن إجمالي ما تدفعه أمينة = ... جنيهًا.

21 إذا كانت كتلة باسم 74.35 كجم ، وكتلة رامي 74.305 كجم ، فإن كتلة ..... هي الأثقل.

22 رجل طوله 1.76 متر ، يقف بجوار شجرة طولها 10 أضعاف الرجل ، فإن طول الشجرة = ... م.

السؤال الثالث أجب عما يلي: (8 درجات)

23 اكتب معادلة تُعبِّر عن الجملة الرياضية: (7 أمثال عدد يساوي 63) ، ثم أوجد قيمة العدد.

.....

24 حلل العددين 8 ، 12 إلى عواملهما الأولية ، ثم أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين.

.....

25 كرتونة فاكهة وزنها 45 كجم. ما عدد الكيلوجرامات في 80 كرتونة لها نفس الكتلة؟

.....

26 أسرة دخلها الشهري قدره 9,600 جنيه. تدخر مبلغ 1,200 جنيه ، ثم تُقسِّم الباقي على بنود الغذاء والمسكن والتعليم والصحة بالتساوي. احسب ما تدفعه الأسرة في بند الصحة.

.....

مذكرتي Mozkrty.com

الاختبار 3

30

(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) ..... = 482 ÷ 10

أ 48.2 ب 4.82 ج 0.482 د 4,820

2) 25.107 لأقرب عدد صحيح يساوي .....

أ 26 ب 25 ج 25.11 د 25.1

3) ..... = 875 x 0.01

أ 0.875 ب 8.75 ج 87.5 د 875

4) 24.36 – 13.50 ☐ 24.36 – 13.05

أ < ب > ج = د غير ذلك

5) اشترت مريم 30 مترًا من القماش بسعر 6,030 جنيهًا ، فإن ثمن المتر الواحد من القماش = ... جنيه.

أ 21 ب 201 ج 2,001 د 6,060

6) أربعة ، وستة وخمسون جزءًا من ألف تُكتب .....

أ 4.056 ب 4.56 ج 45.6 د 56.4

7) قاعدة النمط: (... ، 94 ، 95.5 ، 97 ، 98.5) هي .....

أ جمع 0.5 ب طرح 0.5 ج جمع 1.5 د طرح 1.5

8) اشترى حازم لُعبة بمبلغ x من الجنيهات ، واشترى قلمًا بمبلغ 7.5 جنيه ، فإذا دفع للمتجر مبلغ 20 جنيهًا ، حدد المعادلة التي تُعبِّر عن الموقف.

أ x + 7.5 = 20 ب x = 7.5 × 20 ج x + 7.5 = 20 د x = 7.5 ÷ 20

9) العامل المشترك الأكبر بين العددين 9 ، 18 هو .....

أ 3 ب 6 ج 9 د 18

10) أيُّ الأعداد العشرية التالية هو الأصغر؟

أ 17.030 ب 17.003 ج 17.300 د 173.001

11) تقدير ناتج: 17 ÷ 1,698 أقرب إلى .....

أ 10 ب 50 ج 100 د 1,000

12) ..... = 16 ÷ 3,219

أ 200 ب 200 والباقي 19 ج 201 د 201 والباقي 3

13) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 235.46 هي .....

أ جزء من مائة ب جزء من عشرة ج آحاد د عشرات

14) وزَّعت المعلمة 42 تلميذًا في 6 مجموعات بالتساوي ، كل مجموعة تضم 7 تلاميذ ، فإن ما يُمثِّله خارج القسمة هو .....

أ عدد المجموعات ب عدد تلاميذ الفصل

ج عدد تلاميذ المجموعة د باقي تلاميذ الفصل

مذكرتي Mozkrty.com

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

15) 450 جزءًا من ألف = ... جزء من مائة.

16) ..... = 70 + 5 + 0.003

17) ..... = 0.7 × 0.3

18) ..... = 16.07 – 12.7

19) (30 × 20) + (6 × 20) + (30 × 4) + (6 × 4) = ... × 36

20) إذا كانت القيمة العددية للرقم 4 تساوي 0.04 ، فإن القيمة المكانية للرقم 4 هي .....

21) الخطوة الأولى لحل المسألة: 8 ÷ 11 + 5 × 3.7 – 34.7 هي عملية .....

22) يُعَبَّأ الخبز في أكياس بحيث يحتوي كل كيس على 4 أرغفة ، فإن عدد الأكياس اللازمة لتعبئة 98 رغيفًا يساوي ..... كيس.

السؤال الثالث أجب عما يلي: (8 درجات)

23) استخدم الأقواس المربعة أو المستديرة لجعل قيمة التعبير العددي التالي تساوي صفرًا.

5 – 10 ÷ 15 + 10 × 3.5

.....

.....

24) مع مها مبلغ قدره 50 جنيهًا ، اشترت 2.5 كيلوجرام من الطماطم ، واشترت 3.5 كجم من البازلاء ، إذا كان سعر كيلو الطماطم أو البازلاء 7.75 جنيه ، اكتب معادلةً لحساب الباقي.

.....

.....

25) مع سمير 21.5 جنيه ، ومع أخيه 3 أضعاف ما معه.

هل ما مع سمير وأخوه معًا يكفي لشراء كرتونة تفاح بمبلغ 100 جنيه؟ نعم أم لا؟ ولماذا؟

.....

.....

26) اشترك ثلاثة أصدقاء في مشروع استثماري ، دفع الأول 7,000 جنيه ، ودفع الثاني ضعف ما دفعه الأول ، ودفع الثالث ضعف ما دفعه الثاني. أوجد جملة ما دفعه الأصدقاء الثلاثة.

.....

.....

مذكرتي
Mozkrty.com

الاختبار 4

30

(14 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

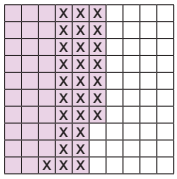
1) العدد التالي في النمط (... ، 16 ، 9 ، 4 ، 1) هو .....

أ) 3 ب) 5 ج) 19 د) 25

2) تقطع هبة مسافة 2.875 كم للذهاب إلى مدرستها ، فإن المسافة التي تقطعها هبة لأقرب كم تساوي تقريبًا ..... كم.

أ) 2 ب) 2.88 ج) 2.9 د) 3

3) حدد مسألة الطرح التي تُعبِّر عن النموذج المقابل:



أ) 1 – 0.57 = 0.43 ب) 0.57 – 0.28 = 0.29

ج) 1 – 0.43 = 0.57 د) 0.57 – 0.43 = 0.14

4) إذا قرأ رامي 375 صفحة من كتاب التاريخ في 15 يومًا بالتساوي ، فإن عدد الصفحات التي يقرؤها رامي في اليوم الواحد = ... صفحة.

أ) 5,625 ب) 390 ج) 360 د) 25

5) يتكون قطار النوم من 12 عربة. إذا كانت كل عربة تضم 48 مقعدًا ، فإن عدد المقاعد في القطار يساوي ..... مقعدًا.

أ) 4 ب) 36 ج) 60 د) 576

6) أيُّ التعبيرات العددية التالية يساوي 36 ؟

أ) 3.6 × (12 – 12 ÷ 6) ب) 9 × (3.6 + 6.4) ÷ 36

ج) (4.5 + 5.5) ÷ 12.2 – 48.2 د) 100 – [(11.2 – 1.2) × 13.4]

7) إذا استخدم مخبز 325 كيلوجرامًا من الدقيق أسبوعيًّا ، فإن عدد الكيلوجرامات التي يستخدمها هذا المخبز خلال 30 أسبوعًا = ... كجم .

أ) 295 ب) 355 ج) 975 د) 9,750

8) ..... = 92.8 ÷ 0.01

أ) 0.928 ب) 9.28 ج) 928 د) 9,280

9) أيُّ الأعداد العشرية التالية تكون فيه قيمة الرقم 5 تساوي 0.5 ؟

أ) 15.43 ب) 154.3 ج) 43.51 د) 34.15

10) إذا كانت: 30 = y + 14.57 ، فإن: قيمة y = ...

أ) 44.57 ب) 15.43 ج) 1.543 د) 5.43

11) عدد عوامل العدد 16 تساوي ..... عوامل.

أ) 3 ب) 4 ج) 5 د) 6

12) تقدير ناتج جمع: 36.508 + 63.519 لأقرب جزء من عشرة هو .....

أ) 90 ب) 95 ج) 100 د) 105

مذكرتي Mozkrty.com

13 إذا كان عدد البداية 30 ، وقاعدة النمط (n + 5) ، فإن العدد الثاني في النمط هو .....

أ 25 ب 30 ج 35 د 150

14 أيٌّ مما يلي يوضح ناتج ضرب 44 × 98 باستخدام الضرب بالتجزئة؟

أ (40 × 90) + (4 × 90) + (8 × 40) + (8 × 4)

ب (40 × 90) + (9 × 4) + (8 × 40) + (8 × 4)

ج (4 × 9) + (4 × 8) + (9 × 4) + (8 × 4)

د (4 × 90) + (4 × 80) + (9 × 4) + (8 × 4)

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

15 990,000 = ... × 99

16 ..... = 10.2 – 0.6

17 ..... = 1,470 ÷ 35

18 باقي القسمة: 525 ÷ 29 يساوي .....

19 قاعدة النمط: (... ، 40 ، 48 ، 56 ، 64) هي .....

20 إذا كان طول خطوة سامي 0.79 متر ، وبالتالي تكون المسافة التي يمشيها سامي بعد 100 خطوة = ... م.

21 يقطع أحمد مسافة 3.4 كم للذهاب إلى النادي ، فإن المسافة التي يقطعها أحمد بالمتر = ... م.

22 (م.م.أ) للعددين 9 ، 12 هو .....

السؤال الثالث أجب عما يلي: (8 درجات)

23 لدى تاجر سبيكتان من الذهب ، كتلة الأولى 1.17 كجم ، وكتلة الثانية 0.9 كجم.
احسب كتلة السبيكتين معًا (استخدم النماذج في توضيح إجابتك).

.....

24 يتدرب عُمَر كل 12 يومًا ، بينما تتدرب رَنَا كل 8 أيام. كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى؟ هل يجب علينا إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) ؟

.....

25 اشترت سعاد 8 كيلوجرامات من الأرز ، و 12 كيلوجرامًا من السكر ، فإذا كان سعر الكيلوجرام من السكر أو الأرز 14 جنيهًا ، فاحسب إجمالي ما دفعته سعاد.

.....

26 استخدم ترتيب العمليات في إيجاد قيمة التعبير العددي التالي:

14 ÷ (36 × 0.01 + 0.34)

.....

مذكرتي Mozkrty.com

الاختبار 5

30

(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) تقدير ناتج جمع: 5.43 + 4.58 باستخدام التقريب لأقرب جزء من عشرة هو .....

أ 9.1 ب 9.9 ج 10 د 9

2) إذا كانت سعة زجاجة مياه 3 لترات ، واللتر الواحد يساوي 1,000 مليلتر ، فإن سعة الزجاجة بالمليلترات تساوي ..... مليلتر.

أ 30 ب 300 ج 3,000 د 30,000

3) بنطلون ثمنه 450 جنيهًا ، إذا كان ثمن البنطلون 3 أضعاف ثمن القميص ، فإن ثمن القميص = ... جنيهًا.

أ 4,500 ب 1,350 ج 150 د 453

4) قيمة التعبير العددي المطابق لـ(اقسم 6.4 على 0.8 ، ثم اجمع 2.5) تساوي .....

أ 3.3 ب 9.7 ج 10.5 د 82.5

5) تقدير ناتج: 7.02 × 59.97 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو .....

أ 42 ب 420 ج 35 د 350

6) ..... = (18 × 5) + (18 × 50) + (18× 500)

أ 54 × 555 ب 36 × 555 ج 18 × 555 د 36 × 518

7) (ع.م.أ) للعددين 3 ، 11 هو .....

أ 1 ب 3 ج 11 د 33

8) عند قسمة العدد 316 على 10 ، فإن قيمة العدد 6 تتغير إلى .....

أ 0.06 ب 0.6 ج 60 د 600

9) 43 جزءًا من مائة + 57 جزءًا من مائة = ... أجزاء من عشرة.

أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000

10) الجملة الرياضية: 23.08 = a + 17.095 تُمثِّل .....

أ متغيرًا ب تعبيرًا رياضيًّا ج معادلة د غير ذلك

11) من المضاعفات المشتركة للعددين 12 ، 8 هو .....

أ 2 ب 4 ج 8 د 24

12) قاعدة النمط (..... ، 10,000 ، 1,000 ، 100 ، 10 ، 1 ، 0.1) هي .....

أ القسمة على 10 ب الضرب في 10 ج طرح 10 د جمع 10

مذكرتي Mozkrty.com

13 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليكون الناتج 1,000 ؟

أ 4 مرات　　ب 3 مرات　　ج مرتان　　د مرة واحدة

14 ..... = 64 × 99

أ (64 × 100) – 1 = 6,399　　ب (64 × 100) + 1 = 6,401

ج (64 × 100) + 64 = 6,464　　د (64 × 100) – 64 = 6,336

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

15 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو .....

16 قيمة الرقم 7 في العدد 75.809 تساوي .....

17 ..... = 68.491 – 43.509

18 230 = 6 + (16 × 14) هي معادلة التحقق في عملية قسمة العدد ..... على 14

19 قُسِّم مبلغ 9,648 جنيهًا على 24 تلميذًا متفوقًا بالتساوي ، فيكون نصيب كل تلميذ = ... جنيه.

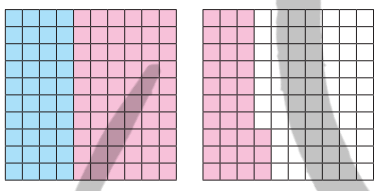
20 الصيغة الممتدة للعدد العشري 46.153 هي .....

21 الخطوة الأولى لحل المسألة: 0.1 × 0.8 ÷ 7.2 + 89.5 هي عملية .....

22 46,000 جرام = ... كجم.

السؤال الثالث أجب عما يلي: (8 درجات)

23 اكتب مسألة الجمع التي تُعبِّر عن النموذج المقابل ، ثم قم بحلها.



.....

.....

24 رتِّب الأعداد التالية تنازليًّا: 50.09 ، 5.09 ، 500.9 ، 50.9 ، 5.009

الترتيب: ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

25 وزَّعت الأم 72 كعكة على 9 أطباق بالتساوي. احسب عدد الكعكات في كل طبق ، ثم حدد ما يُمثِّله المقسوم عليه وخارج القسمة.

.....

.....

26 تقرأ ليلى 11 صفحة من كتابها المفضل نهارًا ، وتقرأ 7 صفحات ليلًا. كم صفحة تقرؤها ليلى بعد 15 يومًا؟

.....

.....

مذكرتي Mozkrty.com

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1) 56
2) $s + 13.5$
3) جزء من عشرة
4) 350.53
5) 10
6) 400
7) 18
8) 30
9) 7,000
10) عدد الأرفف
11) $12.6 + x = 24$
12) 5 ، 12 ، 19 ، 26 ، 33 ، ...
13) 8.5
14) 80

السؤال الثاني:

15) 736
16) 1.73
17) 6
18) معادلة
19) 3.4
20) 3
21) 200
22) 6,750

السؤال الثالث:

23) الترتيب: 41.105 ، 42.015 ، 42.15 ، 42.501 ، 421.05

24) المسافة المتبقية = 12.15 كم ؛ لأن: $16.7 - 4.55 = 12.15$

25) مساحة الحديقة = 1,000 متر مربع ؛ لأن: $40 \times 25 = 1{,}000$

26) $[30.5 + 2.7 \times 10 - 7.5] \div 10$

$= [30.5 + 27 - 7.5] \div 10$

$= (57.5 - 7.5) \div 10$

$= 50 \div 10$

$= 5$

مذكرتي
Mozkrty.com

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1 الفرق بين الكتلتين

2 5

3 0.008

4 3

5 240

6 7,000

7 432.67

8 35

9 عدد الأطباق

10 9

11 60,000

12 88.2

13 1

14 0.08

السؤال الثاني:

15 3

16 100 (توجد إجابات أخرى)

17 1,031

18 8

19 3

20 15

21 باسم

22 17.6

السؤال الثالث:

23 المعادلة هي: $7 \times b = 63$

قيمة b هي: 9

24 $2 \times 2 \times 2 = 8$ ، $2 \times 2 \times 3 = 12$

(ع.م.أ) للعددين 8 ، 12 هو: 4

(م.م.أ) للعددين 8 ، 12 هو: 24

25 عدد الكيلوجرامات في 80 كرتونة = 3,600 كجم ؛ لأن: $80 \times 45 = 3,600$

26 الباقي بعد الادخار = 8,400 جنيه ؛ لأن: $9,600 - 1,200 = 8,400$

ما تدفعه الأسرة في بند الصحة = 2,100 جنيه ؛ لأن: $8,400 \div 4 = 2,100$

مذكرتي
Mozkrty.com

إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

1) 48.2
2) 25
3) 8.75
4) <
5) 201
6) 4.056
7) طرح 1.5
8) $x + 7.5 = 20$
9) 9
10) 17.003
11) 100
12) 201 والباقي 3
13) عشرات
14) عدد تلاميذ المجموعة

السؤال الثاني:

15) 45
16) 75.003
17) 0.21
18) 3.37
19) 24
20) جزء من مائة
21) الضرب
22) 25

السؤال الثالث:

23) $(3.5 \times 10 + 15) \div 10 - 5$
$= (35 + 15) \div 10 - 5$
$= 50 \div 10 - 5$
$= 5 - 5$
$= 0$

24) معادلة الباقي: $50 - [(2.5 + 3.5) \times 7.75]$
$= 50 - [6 \times 7.75]$
$= 50 - 46.50$
$= 3.5$

25) ما مع أخيه = 64.5 ؛ لأن: $21.5 \times 3 = 64.5$

إجمالي ما مع سمير وأخيه = 86 جنيهًا ؛ لأن: $21.5 + 64.5 = 86$

وبالتالى فإن: ما مع سمير وأخيه لا يكفى لشراء كرتونة التفاح.

26) ما دفعه الثاني = 14,000 جنيه ؛ لأن: $7,000 \times 2 = 14,000$

ما دفعه الثالث = 28,000 جنيه ؛ لأن: $14,000 \times 2 = 28,000$

إجمالي ما دفعه الأصدقاء الثلاثة 49,000 جنيه ؛ لأن: $7,000 + 14,000 + 28,000 = 49,000$

مذكرتي
Mozkrty.com

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

1) 25

2) 3

3) 0.57 – 0.28 = 0.29

4) 25

5) 576

6) 3.6 × (12 – 12 ÷ 6)

7) 9,750

8) 9,280

9) 43.51

10) 15.43

11) 5

12) 100

13) 35

14) (90 × 40) + (90 × 4) + (8 × 40) + (8 × 4)

السؤال الثاني:

15) 10,000

16) 9.6

17) 42

18) 3

19) طرح 8

20) 79

21) 3,400

22) 36

السؤال الثالث:

23) يسهل استخدام النماذج.

كتلة السبيكتين معًا = 2.07 كجم ؛ لأن: 1.17 + 0.9 = 2.07

24) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) = 24 يومًا.

25) إجمالي ما دفعته سعاد = 280 جنيهًا ؛ لأن: (12 + 8) × 14 = 280

26) 14 ÷ (0.36 + 0.34)

= 14 ÷ 0.70

= 20

مذكرتي
Mozkrty.com

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

1) 10
2) 3,000
3) 150
4) 10.5
5) 420
6) 18 × 555
7) 1
8) 0.6
9) 10
10) معادلة
11) 24
12) الضرب في 10
13) 3 مرات
14) (64 × 100) - 64 = 6,336

السؤال الثاني:

15) 2
16) 70
17) 24.982
18) 230
19) 402
20) 40 + 6 + 0.1 + 0.05 + 0.003
21) القسمة
22) 46

السؤال الثالث:

23) 0.4 + 0.93 = 1.33

24) الترتيب: 500.9 ، 50.9 ، 50.09 ، 5.09 ، 5.009

25) عدد الكعكات في كل طبق = 8 كعكات ؛ لأن: 72 ÷ 9 = 8

وما يُمثِّله المقسوم عليه هو: عدد الأطباق ، وما يُمثِّله خارج القسمة هو: عدد الكعكات في كل طبق.

26) عدد الصفحات التي تقرؤها ليلى بعد 15 يومًا = 270 صفحة ؛ لأن: (7 + 11) × 15 = 270

مذكرتي
Mozkrty.com

الرياضيات

الصف الخامس الابتدائى

نموذج الشاطر الاسترشادى (1) لاختبار نصف العام

1 السؤال الأول : اِخْتِرِ الإِجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعطاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 9 فى العدد 425.09 هى .....

أ آحاد ب جزء من مائة جـ جزء من عشرة د مئات

2 الجملة الرياضية : لدى أمير 3.5 كجم من التفاح و 2.7 كجم من التين .

أ معادلة ب تعبير رياضى جـ ليس أى منهما د قيمة مكانية

3 العدد 6 هو العامل المشترك الأكبر للعددين .....

أ 2 ، 3 ب 6 ، 8 جـ 6 ، 24 د 2 ، 5

4 154.3 هو تقريب للعدد .....

أ 154.3 ب 154.36 جـ 154.29 د 154.245

5 كم مرة يجب ضرب العدد 10 فى نفسه ليساوى 100,000

أ مرة واحدة ب مرتان جـ 5 مرات د 4 مرات

6 ناتج تقدير 12 × 502 هو .....

أ 5,000 ب 9,112 جـ 8,500 د 5,360

7 مسألة الضرب التى تعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هى .....

	50	1
90	4,500	90
9	450	9

أ 15 × 99 ب 51 × 99 جـ 15 × 90 د 51 × 90

2 السؤال الثانى : أَكملْ مَا يَأتِى :

1 عند ضرب 7.8 فى ..... فإن الناتج يصبح 78

2 ..... = 9.47 × 1,000

3 ..... = (5 × 9) + (5 × 80) + (60 × 9) + (60 × 80)

مذكرتى Mozkrty.com

4 (..... × 0.001) + (..... × 0.1) + (..... × 7) = 7.408

5 اكتب العوامل الأولية للعدد 42 .....

6 أكمل باستخدام نموذج مساحة المستطيل

	.....	10	50
27	108	.....	.....

..... = 1,728 ÷ 27

7 فى المعادلة 8.34 = y + 3.16 قيمة y = ...

8 12,560 جم = ... كجم

3 السؤال الثالث : اِخْتر الإِجابةَ الصَّحيحَةَ :

1 جميع الأعداد الآتية أولية (3 ، 5 ، 15 ، 7 ، 11 ، 13) ما عدا .....

أ 15 ب 11 جـ 7 د 13

2 (ع ، م ، ا) للعددين 18 ، 12 هو .....

أ 1 ب 36 جـ 12 د 6

3 ..... = 9,234 ÷ 81

أ 115 ب 114 جـ 113 د 112

4 ..... = 3.41 × 100

أ 0.341 ب 3.41 جـ 34.1 د 341

5 361.5 × 100 ◯ 3.165 × 1,000

أ = ب > جـ < د غير ذلك

6 46.5 متر = ... سم

أ 465 ب 4,650 جـ 46.500 د 465,000

7 (م ، م ، ا) للعددين (5 × 2 × 3) ، (5 × 2 × 7) هو

أ 120 ب 90 جـ 210 د 60

مذكرتي Mozkrty.com

4 السؤال الرابع : أَجِبْ عَمَّا يَأتِى :

1 تاجر فاكهة لديه 2,299 صندوقًا من المانجو ، باع منها 1,615 صندوقًا ، وقسم الباقى على 6 تجار ما عدد الصناديق التى يحصل عليها كل تاجر ؟

.....

.....

2 علبة شيكولاتة كتلتها 9.12 جرام بها عدد من قطع الشيكولاتة كتلة القطعة الواحدة 0.38 جرام ، فما عدد قطع الشيكولاتة ؟

.....

.....

3 تبلغ كتلة صندوق البرتقال 7 كيلوجرامات ، كم تبلغ كتلة 1,000 صندوق برتقال بالكيلوجرام ؟

.....

.....

4 صنع خباز 350 كعكة ووضع كل 50 كعكة فى كيس ، كم كيسًا يحتاجه الخباز لوضع الكعك ؟

.....

.....

مذكرتى Mozkrty.com

الرياضيات

الصف الخامس الابتدائى

نموذج الشاطر الاسترشادى (2) لاختبار نصف العام

1 السؤال الأول : اِخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 7 ديسيمترات = ... متر

أ 0.007 ب 0.07 جـ 0.7 د 70

2 اثنان وستون جزءًا من ألف = ...

أ 0.62 ب 6.20 جـ 0.026 د 0.062

3 أصغر عدد أولى فردى .....

أ 1 ب 4 جـ 5 د 3

4 ..... = 10 ÷ 0.439

أ 49.30 ب 4.930 جـ 0.0493 د 0.0439

5 (ع.م.أ) للعددين 9 ، 15 هو .....

أ 3 ب 5 جـ 10 د 9

6 إذا كان W + 4.9 = 12.3 فإن ..... = W

أ 8.4 ب 7.4 جـ 17.2 د 12.3

7 (م.م.أ) للعددين 12 ، 10 هو .....

أ 50 ب 66 جـ 60 د 40

2 السؤال الثانى : أَكملْ مَا يَأتِى :

1 فإن قيمة A = ... 28.24 + A = 30.46

2 25 جرامًا = ... كيلوجرام .

3 (6 × 3) + (3 × 70) + (20 × 6) + (20 × 70) = ...

مذكرتى Mozkrty.com

4 ..... = 9.18 × 0.63

5 أول خمسة مضاعفات للعدد 12 ما عدا الصفر هى ..... ، ..... ، ..... ، .....

، .....

6 سلك طوله 23.2 متر قسم إلى 8 قطع متساوية ، فإن طول القطعة الواحدة = ...

7 الصيغة الممتدة للعدد العشرى 45.47 هى ..... + ... + ... + ...

8 أوجد خارج قسمة ما يلى $\overline{)68.4}$ 19

3 السؤال الثالث : اِخْترِ الإِجابةَ الصَّحيحَةَ :

1 37.2 = ... × 100

أ 3.720 ب 0.372 جـ 0.37 د 3.72

2 0.965 ديسم = ... ملليمتر .

أ 0.956 ب 96.5 جـ 965 د 0.965

3 العدد ..... يقبل القسمة على (3 ، 5) معًا .

أ 24 ب 16 جـ 15 د 10

4 أراد محمود أن يكتب معادلة بمتغير لتمثيل 18.7 زائد عدد يساوى 25 ، أى معادلة مما يلى ستكون صحيحة ؟

أ 25 – 1.8 = x ب 18.7 + x = 25 جـ 25 + x = 18.7 د 18.7 – x = 25

5 (2 ، 3 ، 3) هى العوامل الأولية للعدد .....

أ 36 ب 18 جـ 8 د 12

6 ..... = 9,234 ÷ 81

أ 115 ب 114 جـ 113 د 112

7 5 × 0.12 – 1 ◯ 9.38 – 8.98

أ = ب < جـ > د غير ذلك

مذكرتى Mozkrty.com

4 السؤال الرابع : أَجبْ عَمَّا يَأتِى :

1 قطعة أرض مستطيلة الشكل أبعادها 23.264 م ، 15.703 م ، أوجد محيطها لأقرب جزء من مائة .

.....

.....

2 اكتب عددًا أكبر من 40 بحيث يكون مضاعفًا للعددين (2 ، 8) وفى نفس الوقت ليس مضاعفًا للعدد 16

.....

.....

3 اشترى مصطفى مجموعة كتب بمبلغ 58.5 جنيه ، وثمن الكتاب الواحد 6.5 ، كم عدد الكتب التى اشتراها مصطفى ؟

.....

.....

4 فى أحد محلات بيع العصير يوجد إناء به 7.6 لتر من عصير القصب ، صب العامل منه كميات متساوية فى 15 كوبًا وتبقى 0.85 لتر من العصير ، ما كمية العصير فى كل كوب ؟

.....

.....

مذكرتى Mozkrty.com

الرياضيات

الصف الخامس الابتدائى

نموذج الشاطر الاسترشادى (3) لاختبار نصف العام

1 السؤال الأول : اِخْتِرِ الإِجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعطاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 16.537 هى .....

أ جزء من مائة ب جزء من ألف ج جزء من عشرة د 0.5

2 ..... = 3.6 × 12

أ 432 ب 4.32 ج 43.2 د 450

3 0.8 × 2 ◯ 0.5 × 3.2

أ < ب = ج > د غير ذلك

4 العدد الأولى له .....

أ عامل واحد ب ثلاثة عوامل ج عاملان د ليس له عوامل

5 المعادلة الصحيحة لطرح 6.4 من 12.57 ثم ضرب الناتج فى 2 هى .....

أ 2 × 12.57 – 6.2 ب 2 × 6.2 – 12.57

ج 2 × (12.57 – 6.2) د 2 × 6.2 – 12.57

6 (م.م.أ) للعددين (35 ، 25) هو .....

أ 5 ب 25 ج 35 د 175

7 179 سم = ... متر .

أ 17.9 ب 17.09 ج 1.79 د 0.179

2 السؤال الثانى : أَكملْ مَا يَأتِى :

1 العوامل الأولية للعدد 16 هى .....

2 فى المعادلة 3.9 = w – 7.2 المتغير w = ...

مذكرتى Mozkrty.com

3 ..... = 5.6 ÷ 4 + 27.5

4 العدد 36.758 مقربًا لأقرب جزء من مائة .....

5 ..... = 2.16 ÷ 0.01

6 ..... = 30 + 4 + 0.5 + 0.007

7 استخدم الخوارزمية المعيارية فى حل هذه المعادلة ..... = 56.24 ÷ 3.7

8 استخدم نموذج مساحة المستطيل

لحل ما يأتى ..... = 1.312 × 1.7

	.....	.....	.....	.....
1				
0.7				

3 السؤال الثالث : اِخْتِرِ الإِجابةَ الصَّحيحَةَ :

1 5,326 ملل = ... لتر .

أ 0.5326 ب 5.326 جـ 53.26 د 532.6

2 إذا كان 215 = 19 ÷ y فإن ..... = y

أ 4,850 ب 4,085 جـ 5,085 د 5,850

3 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 هو .....

أ 8 ب 5 جـ 6 د 7

4 العامل المشترك الأكبر للعددين 16 ، 24 هو .....

أ 1 ب 6 جـ 5 د 8

5 العدد 49.5713 لأقرب جزء من ألف .....

أ 49.572 ب 49.5 جـ 49.57 د 49.571

6 ..... = 5,040 ÷ 45

أ 142 ب 116 جـ 114 د 112

7 ..... = 100 × 8.39

أ 0.0839 ب 83.9 جـ 839 د 893

مذكرتي Mozkrty.com

4 السؤال الرابع : أَجِبْ عَمَّا يَأتِى :

1 إذا كان سعر الأفوكادو 96 جنيهًا ، وهذا السعر 6 أضعاف سعر العنب ، فما هو سعر العنب ؟

.....

.....

2 3 مقطورات محملة بأجولة من القمح ، المقطورة الأولى بها 243 جوالًا ، والمقطورة الثانية بها 3 أضعاف أجولة المقطورة الأولى ، والمقطورة الثالثة تزيد بمقدار 145 جوالًا عن الثانية . ما عدد الأجولة بالمقطورات الثلاث ؟

.....

.....

3 اشترت هدى 7.6 كيلو من الموز ثمن الكيلو الواحد 11.4 جنيه ، ما المبلغ الكلى الذى ستدفعه هدى ؟

.....

.....

4 حلل العدد 21.045 بثلاث طرق مختلفة .

.....

.....

.....

مذكرتى Mozkrty.com

الرياضيات

الصف الخامس الابتدائى

نموذج الشاطر الاسترشادى (4) لاختبار نصف العام

1 السؤال الأول : اِخْتِرِ الإِجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعطاةِ :

1 تقريب العدد العشرى 78.563 لأقرب جزء من مائة .....

أ 78.5 ب 78.57 جـ 78.564 د 78.56

2 4,230 ملليلترًا = ... لتر

أ 4,230 × 0.01 ب 4,230 × 0.001 جـ 4,230 × 1,000 د 4,230 × 100

3 27.875 ◯ 27.785

أ < ب > جـ = د غير ذلك

4 الكسر العشرى 0.046 يقرأ .....

أ ستة وأربعون جزءًا من مائة ب ستة وأربعون جزءًا من ألف

جـ أربعة وثلاثون جزءًا من مائة د أربعة وستون جزءًا من ألف

5 العدد 35 من مضاعفات العدد .....

أ 8 ب 9 جـ 7 د 6

6 36 جزءًا من ألف + 9 أجزاء من الألف = ...

أ 40 جزءًا من ألف ب 47 جزءًا من ألف

جـ 45 جزءًا من ألف د 45 جزءًا من مائة

7 أى الأعداد التالية أصغر ؟

أ 17.003 ب 17.5 جـ 17.30 د 17.030

2 السؤال الثانى : أَكملْ مَا يَأتِى :

1 العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 ، 7 هو .....

2 ..... = 3.27 × 1.8

مذكرتى Mozkrty.com

3 ..... = 1.3 ÷ 527.8

4 الخطوة الأولى لحل المعادلة 18 – 1.2 × 67 + 4.3 هى عملية .....

5 مسألة الضرب التى تعبر عن نموذج مساحة المستطيل هى .....

	40	5	0.3
6	240	30	1.8
0.3	12	1.5	0.09

6 إذا كان 8.19 = f – 14.37 فإن قيمة f = ...

7 17,370 جرامًا = ... كيلوجرام .

8 (م.م.أ) للعددين 8 ، 12 هو .....

3 السؤال الثالث : اِخْترِ الإِجابةَ الصَّحيحَةَ :

1 ..... = 0.1 × 972.8

أ 972.80 ب 97,280 جـ 97.28 د 9.782

2 ..... = 26.8 × 5.1

أ 146.68 ب 136.68 جـ 18.86 د 175.30

3 إذا كانت قيمة الرقم 3 تساوى 0.003 فإن قيمته المكانية هى .....

أ جزء من عشرة ب جزء من مائة جـ جزء من ألف د آحاد

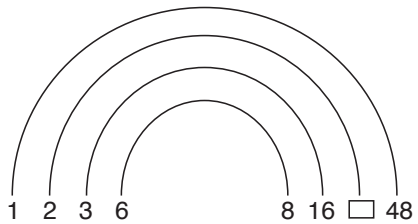
4 54.13 مم = ... سم .

أ 5.413 ب 541.3 جـ 5,413 د 4,513

5 11.3 – 22.7 ◯ 12.3 + 17.9 .....

أ < ب > جـ = د غير ذلك

6 فى الشكل المقابل الرقم الناقص هو .....



أ 12 ب 24

جـ 16 د 18

7 ..... = 0.1 ÷ 29.88

أ 2,988 ب 2.988 جـ 298.8 د 29.88

مذكرتي Mozkrty.com

4 السؤال الرابع : أَجبْ عَمَّا يَأتِى :

1 قبض العامل 4,371 جنيهًا من الشركة ، وأراد توزيعها على 31 يومًا ، ما قيمة المبلغ الذى سيحصل عليه كل يوم ؟

.....

.....

2 ضع الأقواس فى التعبير العددى لإيجاد القيمة المعطاة :

$3.8 \times 9.5 + 6.25 = 59.85$

.....

.....

3 تمشى سهام فى اليوم 5 كيلومترات . كم كيلومترًا تمشيها فى 154 يومًا ؟

.....

.....

4 يتدرب هشام كل 12 يومًا ، بينما يتدرب شريف كل 8 أيام . كم يومًا سيمضى حتى يتدربا معًا ؟

.....

.....

مذكرتى Mozkrty.com