

المفروق

في الرياضيات

أ. أيمن جابر الأسيوطي

01022744086

5

مراجعة الصف الخامس





التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس



مراجعة الوحدة الأولى

المذكرة كاملة مراجعة لكل الوحدات 50 صفحة

1 أكمل ما يأتي :

- 1 العدد : 3.4 يكتب بالصيغة اللفظية :
- 2 القيمة المكانية للعدد 5 في العدد 34.56 هي وقيمتها هي
- 3 أصغر عدد عشري مكون من الأرقام التالية (7 ، 9 ، 5 ، 3) هو
- 4 ثلاثة عشر وسبعة أجزاء من عشرة يكتب بالأرقام
- 5 $56.87 =$ أجزاء من مائة ، أجزاء من عشرة ، أحاد ، عشرات
- 6 ستمائة وخمسة وعشرون جزءاً من ألف يكتب بالأرقام
- 7 $76.983 =$ + + +
- 8 قيمة العدد العشري بالضرب في 10 بينما قيمته بالقسمة على 10
- 9 6 أحاد و 9 أجزاء من مائة و 6 أجزاء من ألف و 3 أجزاء من عشرة يكتب بالأرقام
- 10 الرقم 7 في خانة الأجزاء من مائة قيمته تساوي
- 11 قيمة الرقم 6 في العدد 56 تقل من 6 إلى 0.6 عند القسمة على
- 12 الصيغة الممتدة للعدد العشري 7.987 هي
- 13 الرقم في خانة الأجزاء من عشرة يساوي 10 أضعاف الرقم في خانة
- 14 تقريب العدد 56.876 لأقرب جزء من مائة يكون
- 15 تقريب العدد 6.356 لأقرب جزء من عشرة يكون
- 16 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{67}{100}$ يساوي
- 17 اكتب 4 قيم مختلفة للرقم 7 في العدد 77.777 ، ، ،
- 18 عند قسمة العدد 7.000 على العدد 10 مرتين فإن قيمته تصبح
- 19 العدد الناتج من ضرب العدد 7.86 في 10 هو
- 20 $0.003 \times 10 =$ ، $0.003 \times 100 =$
- 21 عند قسمة 615 على 10 فإن قيمة الرقم 5 تتغير من 5 إلى

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

01022744086

2

أ / أيمن جابر الأسويطي

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمتاجرة بها

22 قيمة العدد تزيد بالضرب في 10 إلى 45.87

23 $57.9 \div 10 = \dots\dots\dots$ ، $\dots\dots\dots \div 10 = 57.9$

24 3 متر = كم ، 76 ديسم = متر

25 قيمة العدد 390 تقل بالقسمة على 10 إلى

26 أكبر عدد عشري يمكن تكوينه من الأرقام 6 ، 7 ، 5 ، 1 ، 2 حتى الجزء من مائة =

27 $57.79 \simeq \dots\dots\dots$ (لأقرب عدد صحيح)

28 الرقم في خانة الأجزاء من عشرة يساوي 10 أضعاف الرقم الموجود في خانة

29 $5.678 = \dots\dots$ آحاد و أجزاء من عشرة و أجزاء من مائة و أجزاء من ألف

30 $5.009 + 23.76 = \dots\dots\dots$ ، $700 + 4 + 0.004 = \dots\dots\dots$

31 432 مم = سم ، 8,009 جرام = كجم

32 قدر ناتج : $10.08 + 5.67 = \dots\dots\dots$ إلى أقرب جزء من عشرة

33 8 أجزاء من عشرة + 7 أجزاء من مائة =

34 4 أجزاء من ألف + 4 جزء من مائة = أجزاء من ألف

35 $9.46 - 7.33 = \dots\dots\dots$ ، $45.37 - 23.14 = \dots\dots\dots$

36 5 أجزاء من مائة - 24 جزءًا من ألف = جزءًا من ألف

37 اصطاد تامر سمكتين كتلة كل واحدة منهما 45.43 كجم ، فإن مجموع كتلتيهما =

38 تقدير ناتج جمع ($4.2 + 5.99$) باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار هو

39 $7 \frac{37}{1,000} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد عشري)

40 $0.2 + 0.002 + 40 + 8 = \dots\dots\dots$

41 $\frac{63}{100} = \dots\dots\dots$ أجزاء من عشرة و أجزاء من مائة

42 4 أجزاء من مائة - $0.015 = \dots\dots\dots$

43 $3.007 + 17.3 = \dots\dots\dots$ ، $9.7 - 8.341 = \dots\dots\dots$

44 $5.42 - 1.56 = \dots\dots\dots$ 45 $2.74 + 3.11 = \dots\dots\dots$

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

2] اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- ① القيمة الرقمية للرقم 5 في العدد 4.05 هي
5 0.5 0.05 عشرات
- ② 7 أجزاء من مائة تكتب
0.7 70 0.07 0.007
- ③ سبعة وخمسون صحيح ، و 3 أجزاء من عشرة و 5 أجزاء من مائة يكتب
53.57 57.53 57.35 35.75
- ④ القيمة المكانية 6 للرقم في العدد 34.67 هي
آحاد جزء من عشرة جزء من مائة جزء من ألف
- ⑤ إذا كانت قيمة الرقم 2 هي 0.2 ، فإن قيمته المكانية هي
جزء من ألف جزء من عشرة جزء من مائة آحاد
- ⑥ أي الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 5 هي 0.5 ؟
0.125 0.517 5.17 0.157
- ⑦ $30 + 5 + 0.01 + 0.003 = \dots\dots\dots$
35.103 35.013 53.013 35.13
- ⑧ $87 \times 10 = \dots\dots\dots$
7.8 8.7 780 870
- ⑨ $652 \div 10 = \dots\dots\dots$
6.52 6,520 65.2 0.652

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسج أسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة و عليها بياناتك تواصل عبر الواتس

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة و عليها بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعلينا بياناتك تواصل عبر الواتس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمتاجرة بها

10) 7 ديسم = متر

7 ↑ 70 ← 0.07 → 0.7 ↓

11) $\frac{357}{1,000} = \dots\dots\dots$

357 ↑ 0.357 ← 3.57 → 35.7 ↓

12) عندما تتحرك أرقام العدد خانة واحدة تجاه اليسار ، فإن قيمة العدد بالضرب في 10

تزداد ↑ تقل ← تبقى ثابتة → غير ذلك ↓

13) أصغر عدد عشري مكون من 5 ، 1 ، 3 ، 6 ، 4 حتى الجزء من مائة هو

431.56 ↑ 341.56 ← 134.56 → 654.31 ↓

14) 7 أجزاء من مائة 7 أجزاء من عشرة

< ↑ = ← > → غير ذلك ↓

15) 98.013 98.101

< ↑ = ← > → غير ذلك ↓

16) 2.01 2.099

< ↑ = ← > → غير ذلك ↓

17) سبعة عشر ، وثلاثة أجزاء من ألف 17.03

< ↑ = ← > → غير ذلك ↓

18) 0.017 أصغر من

0.014 ↑ 0.051 ← 0.05 → 0.51 ↓

19) أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر؟

3.60 ↑ 3.59 ← 3.70 → 3.599 ↓

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعلينا بياناتك تواصل واتس

01022744086



التفوق في الرياضيات

20) العدد 299.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يكون

- 300.0 (أ) 299.5 (ب) 299.0 (ج) 299.6 (د)

21) $8.65 = \dots\dots\dots$

- 8 + 65 (أ) 65 + 0.8 (ب) 0.65 + 8 (ج) $8 + 0.5 + 0.06$ (د)

22) $3.17 \times 10 = \dots\dots\dots$

- 0.371 (أ) 3170 (ب) 31.7 (ج) 317 (د)

23) $0.007 + 0.5 + 30 + 200 = \dots\dots\dots$

- 230.507 (أ) 230.057 (ب) 230.705 (ج) 23.057 (د)

24) 4 أجزاء من مائة و5 أجزاء من عشرة و7 أحاد و2 عشرات =

- 72.45 (أ) 27.45 (ب) 27.54 (ج) 72.54 (د)

25) $(3 \times 1) + (2 \times 0.1) + (5 \times 0.01) = \dots\dots\dots$

- 3.05 (أ) 3.02 (ب) 3.25 (ج) 3.52 (د)

26) $1.2 + 2.014 = \dots\dots\dots$

- 3 (أ) 3.2 (ب) 3.514 (ج) 3.314 (د)

27) أي مما يلي ليس من استراتيجيات التقدير؟

- التقريب (أ) أول رقم من اليسار (ب) الأعداد المميزة (ج) الأعمدة البيانية (د)

28) تقدير ناتج جمع : $(0.5 + 0.7)$ باستخدام التقريب هو

- 2 (أ) 1 (ب) 0.3 (ج) 1.2 (د)

29) تقريب العدد العشري 2.834 (لأقرب عدد صحيح) هو

- 2 (أ) 35 (ب) 8 (ج) 2.8 (د)

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد سمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمتاجرة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعلينا ببياناتك تواصل عبر الواتس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد سمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

30) تقدير العدد 194.65 من خلال أول رقم من اليسار هو

- 194 (أ) 400 (ب) 900 (ج) 100 (د)

31) 45 جزءًا من ألف + 15 جزءًا من ألف =

- 60 جزءًا من عشرة (أ) 60 جزءًا من ألف (ب) 60 جزءًا من مائة (ج) 6 أجزاء من عشرة (د)

32) $500.365 + 500.294 > \dots\dots\dots$

- 1,000 (أ) 1,500 (ب) 2,000 (ج) 2,500 (د)

33) $6.319 > \dots\dots\dots$

- 6.402 (أ) 7.109 (ب) 6.309 (ج) 6.91 (د)

34) تقدير ناتج جمع $2.1 + 3.9$ مستخدمًا التقريب لأقرب عدد صحيح هو

- 5 (أ) 3 (ب) 6 (ج) 4 (د)

35) تقدير ناتج طرح $(727.325 - 321.732)$ لأول رقم من اليسار هو

- 600 (أ) 500 (ب) 700 (ج) 400 (د)

36) الرقم الناقص في العدد : $3.6 \simeq 82 \square 3$ (لأقرب جزء من عشرة)

- 6 (أ) 5 (ب) 4 (ج) 3 (د)

37) قيمة الرقم 3 في العدد 3.75 قيمة العدد 3 في العدد 7.35

- 5 (أ) 5 (ب) 5 (ج) 5 (د)

38) العدد المميز للكسر 0.9 هو

- 0 (أ) 1 (ب) 0.5 (ج) 0.25 (د)

39) العدد المميز للكسر 0.001 هو

- 0 (أ) 1 (ب) 0.5 (ج) 0.9 (د)

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعلينا ببياناتك تواصل واتس

01022744086

Mozkrty.com



التفوق في الرياضيات

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

- 1 سبعة أجزاء من مائة = 0.7 ()
- 2 $0.30 = 0.3$ ()
- 3 أكبر عدد عشري مكون من الأرقام 7 ، 8 ، 9 ، 4 هو 987.4 ()
- 4 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 60.75 هي 0.7 ()
- 5 الكسر العشري أكبر من الصفر وأصغر من الواحد ()
- 6 ثلاثمائة واثان وخمسون جزءاً من ألف تُكتب بالأرقام 300.52 ()
- 7 قيمة الرقم 4 في العدد 54 يزيد إلى 40 إذا قسم العدد على 10 ()
- 8 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 0.14 هي أجزاء من عشرة ()
- 9 عند ضرب العدد 10 فإن أرقام العدد تتحرك ناحية من اليسار إلى اليمين ()
- 10 قيمة العدد تقل عند قسمة العدد على 10 ()
- 11 عند ضرب 79 في 0.1 فإن قيمة العدد تزيد ()
- 12 $5.099 > 5.13$ ()
- 13 خمسة وثلاثون جزءاً من مائة تُكتب بالأرقام 0.35 ()
- 14 العدد 0.009 يُقرأ : تسعة أجزاء من مائة ()
- 15 ناتج جمع : $0.48 = 0.71 + 0.13$ ()
- 16 تقدير ناتج جمع $1.51 + 0.7$ لأقرب جزء من عشرة هو 1.7 ()
- 17 $634.68 \simeq 634.675$ (لأقرب جزء من عشرة) ()
- 18 $0.159 < 0.5$ ()
- 19 العدد 34.165 لأقرب جزء من مائة يكون 34.16 ()
- 20 $12.42 - 8.001 = 4.419$ ()
- 21 5 أجزاء من الألف - 3 أجزاء من الألف = 2 جزءاً من مائة ()
- 22 $0.375 < \frac{375}{10}$ ()

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليةا بياناتك تواصل عبر الواتس

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليةا بياناتك تواصل واتس

01022744086

8

أ / أيمن جابر الأسيوطي

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

4 اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية

1 اكتب ثلاث قيم ممكنة للرقم 7 في العدد 7,857.7

الحل:

2 إذا كانت درجة الحرارة في محافظة أسيوط 36.4 ودرجة الحرارة في محافظة المنيا 36.46

فأي الدرجتين أكبر؟

الحل:

3 رتب ترتيباً تصاعدياً: 6.7 ، 2 ، 6.104 ، 1.99

الحل:

4 إذا كان وزن قطة ريتاج 3.507 كجم ، اكتب الصيغة الممتدة لوزن قطة ريتاج .

الحل:

5 ينتج مصنع للأجهزة الكهربائية 3,453 جهاز يومياً ، أوجد عدد الأجهزة التي ينتجها المصنع في 10 أيام .

الحل:

6 تدخر سعاد 5.75 جنيهاً يومياً أوجد قيمة المبلغ الذي تدخره سعاد في 100 يوم

الحل:

7 طريق طوله 175.567 كم قرب طول الطريق لأقرب عدد صحيح ولأقرب جزء من عشرة ولأقرب جزء من مائة

الحل:

8 يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة إلى وادي الريان فإذا كانت المسافة بين المدينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة .

الحل:

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

01022744086

9

أ / أيمن جابر الأسيوطي

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمتاجرة بها

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

9 يتوقف مازن أثناء سفره كل 73.255 كم . قرب هذه المسافة لأقرب جزء من مائة .

الحل :

10 أكمل الجدول مع تقريب العدد العشري إلى التقريب المطلوب :

العدد	التقريب لأقرب عدد صحيح	التقريب لأقرب 0.1	التقريب لأقرب 0.01
65.274			

11 إذا كانت كتلة كرمة 45.68 كجم ، وكانت كتلة جودي 45.608 كجم ، فأيهما أثقل .

الحل :

12 رتب ترتيبًا تنازليًا : 1.03 ، 3.01 ، 1.003 ، 3.001 ، 3.00

الحل :

13 اشترت عبير قصة ثمنها 15.49 جنيهاً ، وقلماً ثمنه 10.9 جنيهاً . قدر مجموع ما دفعته عبير ثمنًا للقصة والقلم (لأقرب عدد صحيح)

الحل :

14 حلل العدد 55.134 بـ 3 طرق مختلفة .

الحل :

15 كون أكبر عدد وأصغر عدد من 5 ، 6 ، 4 ، 3 ، 1 حتى الجزء من ألف وحدد قيمة الرقم 3 في العديدين .

الحل :

16 تناول أحمد في الصباح ما يعادل 0.8 سعر حراري وفي المساء ما يعادل 0.63 سعر حراري احسب المجموع الكلي للسعرات الحرارية التي تناولها أحمد صباحًا ومساءً ؟

الحل :

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

01022744086

10

أ / أيمن جابر الأسيوطي

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعلينا بياناتك تواصل عبر الواتس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

للإفادة الزملاء للحصول على المذكرة وعلينا بيانها تواصل عبر الواتس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالتأجير بها

17 ادخرت هدى في الأسبوع الأول 47.8 جنيه ، وفي الأسبوع الثاني ادخرت 68.3 جنيه .
مجموع ما ادخرته في الأسبوعين كافٍ لشراء ساعة ثمنها 150 جنيهًا ؟ قدر للتحقق من ذلك .

الحل :

18 يبلغ ارتفاع هرم خفرع 143.5 م وارتفاع هرم منقرع 65.5 م قدر الفرق بين ارتفاع الهرمين ،
ثم أوجد الفرق بين ارتفاعيهما .

الحل :

19 اشترت سمر زجاجة مياه سعتها 1.8 لتر ، شربت منها 0.9 لتر أوجد عدد اللترات المتبقية .

الحل :

20 جرى إيهاب في اليوم الأول مسافة طولها 2.269 كم ، وجرى في اليوم الثاني 1.269 كم ،
فما الفرق بين المسافتين ؟

الحل :

21 ذهب رشاد ووالده لصيد الأسماك . اصطاد رشاد سمكة كتلتها 53.25 كجم واصطاد والده
سمكة كتلتها 46.8 كجم . احسب كتلة السمكتين معًا .

الحل :

22 خزان مياه به 468.32 لتر من الماء ، استُخدم منه 200.12 لتر . أوجد كمية الماء المتبقية

الحل :

23 مشى هاني من المدرسة للمنزل مسافة 24,15 م ثم مشى من المنزل إلى النادي مسافة 15.346 م
فما مجموع المسافات التي مشاها هاني ؟

الحل :

24 إذا كانت كتلة أنس 65.02 كجم وزادت كتلته بعد شهر بمقدار 3.05 فكم أصبحت كتلته

الحل :



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس



مراجعة الوحدة الثانية

1 أكمل ما يأتي:

- 1 المتغير هو يستخدم للتعبير عدد مجهول في الجملة الرياضية
- 2 إذا كان : $m - 4.25 = 9.32$ فإن : $m =$
- 3 المتغير في المعادلة : $A + 3.1 = 7$ هو
- 4 مع سلمى 4.5 جنيه وأعطائها والدها 2.4 جنيه ، المعادلة التي تمثل مجموع ما سلمى هي
- 5 إذا كان : $5.8 + x = 9.9$ فإن : $x =$
- 6 المعادلة التي تعبر عن مجموع العددين 6.3 و 0.4 هي
- 7 إذا كان محمد يركض مسافة 4.25 كم يوميًا فإن المعادلة التي تمثل المسافة التي يركضها لمدة 10 أيام هي
- 8 قيمة الرمز M في المعادلة : $M + 1.5 = 4.3 + 4.2$ هي
- 9 قيمة F في المعادلة : $4.5 + F = 3.9 + 6.7$ هي
- 10 المتغير في المعادلة التالية : $N \times 5 = 30$ هو
- 11 قيمة S في المعادلة : $6.3 - S = 2.045$ هي
- 12 عوامل العدد 24 هي
- 13 عدنان الفرق بينهما 3.24 فإذا كان أكبرهما هو 9.31 فإن العدد الأصغر يساوي
- 14 جميع الأعداد الأولية ما عد العدد 2
- 15 العدد الأولي له فقط
- 16 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 6 هي

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

01022744086

12

أ / أيمن جابر الأسيوطي

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمتاجرة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

- 17) العدد الأولي السابق مباشرة للعدد 11 هو
- 18) العوامل الأولية للعدد 28 هي
- 19) العوامل الأولية للعدد الذي عوامله 1 ، 2 ، 4 ، 8 ، 16 هي
- 20) أصغر عدد أولي هو ، وأصغر عدد أولي فردي هو
- 21) العدد الذي عوامله الأولية هي (3 ، 3 ، 3) هو
- 22) العامل المشترك الأكبر (ع . م . ب) للعددين 66 ، 44 هو
- 23) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو
- 24) $2 \times 2 \times 3 \times 3 = \dots\dots\dots$ ، $2 \times \dots\dots\dots \times 3 \times 3 = 36$
- 25) العامل المشترك لكل الأعداد هو والمضاعف المشترك لكل الأعداد هو
- 26) أمن مضاعفات العدد 6 هي 0 ، 6 ، ، ،
- 27) العد بالقفز هو طريقة لإيجاد العدد
- 28) عوامل العدد هو واحد والعدد نفسه
- 29) المضاعف المشترك الأصغر (م . م . ب) للعددين 10 ، 20 هي
- 30) العدد 12 مضاعف مشترك للعددين 3 ،
- 31) العدد الأولي له
- 32) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 3 هو
- 33) مضاعف للعدد 3 يقع بين العددين 12 ، 15 يكون
- 34) مضاعفات العدد 2 الأصغر من 10 هي
- 35) العدد الذي عوامله الأولية 11 ، 5 ، 2 هو
- 36) ناتج حاصل ضرب أي عددين هو للعددين

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

01022744086



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

2] اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① قيمة B في المعادلة : $B - 5.6 = 9.8$ هي

- 5.6 9.8 $9.8 - 5.6$ $5.6 + 9.8$

② إذا كان : $0.463 + M = 1.350$ فإن قيمة M =

- 0.113 0.887 1.113 1.813

③ العملية المستخدمة في إيجاد قيمة N في المعادلة : $7 - N = 3.33$ هي عملية

- طرح جمع ضرب قسمة

④ المتغير في المعادلة : $N - 15 = 5.62$ هو

- 62.5 15 20.62 N

⑤ الجملة الرياضية $5.2 + D = 8.6$ تمثل

- معادلة تعبيراً رياضياً قيمة مكانية قيمة الرقم

⑥ قيمة N في المعادلة $14.73 - N = 9.18$ هو

- 5.5 5.55 5.07 5.57

⑦ سجل أحمد معادلة بين كتلته وكتلة أخيه ($67 + 55 = X$) فإن X تعبر عن

- كتلة أحمد كتلة أخيه الفرق بين الكتلتين مجموع الكتلتين

⑧ عدنان الفرق بينهما 15 وكان الأكبر هو 45 فإن المعادلة التي تعبر عن العدد الأصغر هي ...

- $45 + 15 = X$ $45 + 15$ $45 - X = 15$ $X \div 15 = 45$

⑨ بسمة تريد كتابة معادلة تمثل إضافة عدد ما إلى 12.5 ليكون الناتج 15 فإن المعادلة هي

- $15 + X = 12.5$ $12.5 - X = 15$ $12.5 + 15 = X$ $X \div 15 = 12.5$

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

10) أي المعادلات التالية تمثل زيادة العدد 2.65 عن العدد 1.125 ؟

2.65 = X

1.125 = X

2.65 + 1.125 = X

X = 2.65 - 1.125

11) الأعداد 2 ، 5 ، 4 من عوامل العدد

60

50

30

10

12) من عوامل العدد 20

جميع ما سبق

2

5

4

13) العددان 2 ، 4 من عوامل العدد

18

38

25

16

14) كل الأعداد الآتية أعداد أولية ، ما عدا

23

27

11

2

15) العدد الذي عوامله الأولية هي : 2 ، 3 ، 5 هو

30

20

15

10

16) العدد هو عامل لجميع الأعداد

10

2

1

0

17) الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي عوامل العدد

31

25

5

1

18) العدد 10 له عوامل

5

4

3

2

19) العدد هو أحد عوامل العدد 38

6

5

4

2

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

01022744086

15

أ / أيمن جابر الأسيوطي

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليةا بياناتك تواصل عبر الواتس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

20) العدد 5 من عوامل العدد

- 14 (أ) 65 (ب) 32 (ج) 54 (د)

21) العدد الأولي له

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

22) العامل المشترك الأكبر (ع . م . ب) للعددين 7 ، 21 هو

- 1 (أ) 7 (ب) 2 (ج) 21 (د)

23) كل الأعداد التالية أحد عواملها 2 ما عدا

- 18 (أ) 17 (ب) 60 (ج) 32 (د)

24) من عوامل العدد 20

- 3 (أ) 4 (ب) 6 (ج) 7 (د)

25) من مضاعفات العدد 6 العدد

- 3 (أ) 12 (ب) 9 (ج) 15 (د)

26) المضاعف المشترك الأصغر (ع . م . ب) للعددين 6 ، 18 هو

- 12 (أ) 18 (ب) 6 (ج) 24 (د)

27) من مضاعفات العدد 5

- 12 (أ) 15 (ب) 13 (ج) 14 (د)

28) العدد الذي عدد عوامله 2 هو

- 9 (أ) 1 (ب) 3 (ج) 4 (د)

29) العدد 36 مضاعف مشترك للعددين

- 9 ، 4 (أ) 8 ، 4 (ب) 12 ، 4 (ج) 3 ، 9 (د)

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليةا بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

للإسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعلينا بياناتك تواصل عبر الواتس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

30) زوج عوامل العدد هو الواحد والعدد نفسه فقط

- أ) الأولى ب) الفردي ج) الزوجي د) متعدد العوامل

31) أي عدد من الأعداد الآتية ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين 5 ، 7 ؟

- أ) 14 ب) 35 ج) 70 د) 105

32) العامل المشترك الأكبر للعددين 28 ، 42 هو

- أ) 7 ب) 2 ج) 14 د) 3

33) العدد الذي عوامله الأولية هي 2 ، 2 ، 5 هو

- أ) 20 ب) 30 ج) 9 د) 15

34) إذا كان 1 ، 15 يكونان زوجاً من أزواج عوامل العدد 15 ، فما هو الزوج الآخر ؟

- أ) 5 ، 10 ب) 2 ، 7 ج) 6 ، 9 د) 3 ، 5

35) العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 3 ، 5 هو

- أ) 60 ب) 50 ج) 30 د) 40

36) أي عددين مما يلي يكون العامل المشترك الأكبر لهما هو 6 ؟

- أ) 2 ، 3 ب) 6 ، 8 ج) 6 ، 24 د) 5 ، 2

37) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 11 ، 5 هو

- أ) 5 ب) 55 ج) 11 د) 1

38) العدد 24 من مضاعفات العدد

- أ) 8 ب) 7 ج) 5 د) 9

39) العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 7 هو

- أ) 8 ب) 9 ج) 10 د) 11

للإسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعلينا بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

- 1 الجملة الرياضية : $M + 7.22$ تمثل تعبيراً رياضياً ()
- 2 الجملة الرياضية : $15.7 - N = 8.12$ تمثل معادلة ()
- 3 الجملة الرياضية : $6.17 - 4.14$ تمثل معادلة ()
- 4 قيمة N في المعادلة $14.5 + N = 20$ هي 5 ()
- 5 المعادلة : $17.5 - B = 13.25$ هي نفسها المعادلة : $17.5 - 13.25 = B$ ()
- 6 $37.5 + D = 45.7$ تمثل تعبيراً رياضياً ()
- 7 طرفا المعادلة : $3.5 + 7.25 = 4.5 + 6.25$ متكافئان ()
- 8 المتغير x في المعادلة : $15 + x = 20$ يعبر عن مجموع العددين 15 ، 20 ()
- 9 لإيجاد قيمة x في المعادلة $5.623 + x = 8.999$ نقوم بعملية العددين ()
- 10 قيمة x في المعادلة : $2.03 - 1.3 = x$ هي 1.73 ()
- 11 العملية المستخدمة لإيجاد قيمة x في المعادلة : $x - 1.03 = 2.3$ هي عملية جمع ()
- 12 العدد 4 عامل من عوامل العدد 36 ()
- 13 العدد 33 هو عدد أولى ()
- 14 العوامل الأولية للعدد 12 هي (2 ، 2 ، 3) ()
- 15 أصغر عدد أولى هو 3 ()
- 16 العدد الأولى له عاملان فقط ()
- 17 عوامل العدد 18 هي (1 ، 2 ، 9 ، 18) فقط ()
- 18 العدد 2 ، 4 عاملان للعدد 28 ()
- 19 أصغر عدد أولى هو 1 ()

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

01022744086

18

أ / أيمن جابر الأسيوطي

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعلينا بياناتك تواصل عبر الواتس

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليةا بياناتك تواصل عبر الواتس

20) العوامل الأولية للعدد 16 هي $2 \times 2 \times 2 \times 2$

21) العدد الذي عوامله هي 1 ، 2 ، 4 ، هو العدد 8

22) العدد 21 له 6 عوامل

23) العدد 10 أحد عوامل العدد 75

24) عوامل العدد 15 هي : 1 ، 3 ، 5 ، 15

25) إذا كان : $17 \times 13 = 221$ فإن 13 هو أحد عوامل العدد 17

26) إذا كان : $7 \times S = 42$ فإن $S = 6$

27) العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 3 هو 18

28) العامل المشترك الأكبر للعددين 15 ، 30 هو 5

29) العامل المشترك لجميع الأعداد هو 1

30) الصفر هو المضاعف المشترك لكل الأعداد

31) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 7 هو 21

32) العدد 50 من المضاعفات المشتركة للعددين 3 ، 5

33) العدد $2 \times 2 \times 2 \times 3 = 12$

34) قيمة n في المعادلة : $n = 2 \times 2 \times 7$ هي 28

35) كل مضاعفت العدد 8 هي مضاعفات للعدد 4

36) العدد 35 هو مضاعف مشترك للعددين 5 ، 7

37) من مضاعفات العدد 5 العدد 15

38) الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 6 ، 12 هي عوامل العدد 12

39) أصغر عدد أولى من عوامل العدد 45 هو 2

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليةا بياناتك تواصل واتس

01022744086

19

أ / أيمن جابر الأسيوطي

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

4 اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

1 اصطاد علي سمكتين طول إحدهما 47.155 سم وطول الأخرى 25.47 سم فما الفرق بين طوليهما ؟

الحل :

2 عددان مجموعهما 12.13 فإذا كان أحدهما 5.8 فما هو العدد الآخر؟

الحل :

3 اكتب معادلة تمثل مجموع حمولة شاحنتين إحدهما 4.5 طن والأخرى 2.3 طن ؟

الحل :

4 عددان مجموعهما 13.25 ، فإذا كان العدد الأول هو 8.05 ، اكتب معادلة للتعبير عن المسألة . وأوجد العدد الثاني .

الحل :

5 رأى باسم سلحفاة طولها 0.78 م ورأت جنى سلحفاة يزيد طولها عن طول السلحفاة التي رآها باسم بـ 0.58 م ، فما طول السلحفاة التي رأتها جنى ؟

الحل :

6 يتناول سمير وجبة الإفطار التي بها 12.56 سعر حراري ومكونة من لبن به 2.095 سعر حراري ، وبيض به 1.2 سعر حراري وخبز ، أوجد عدد السعرات الحرارية في الخبز .

الحل :

7 اكتب مسألة كلامية تمثل المعادلة : $x = 124.6 + 72.25$ ثم حلها

الحل :

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

01022744086

20

أ / أيمن جابر الأسيوطي

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمتاجرة بها



التفوق في الرياضيات

8 اكتب مسألة كلامية تمثل المعادلة : $x = 15.25 - 34.75$ ثم حلها

الحل :

9 اكتب مسألة كلامية تمثل المعادلة : $x + 2.75 = 12.5$ ثم حلها

الحل :

10 أكتب معادلة ثم حلها : تحتاج علا إلى 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها . كم متراً إضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟

الحل :

11 حل العدد 40 إلى عوامله الأولية باستخدام شجرة العوامل

الحل :

12 استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولى 16 جنيهاً والمجموعة الأخرى 12 جنيهاً . ما تكلفة كل تذكرة ؟ (استخدم ٤ . ٣ . ٢)

الحل :

13 عددان أحدهما عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 ، والعدد الآخر عوامله الأولية : 3 ، 3 ، 5 فإن :

العدد الأول هو : **العدد الأول هو :**

العامل المشترك الأكبر للعددين هو :

14 أوجد العدد الذي عوامله الأولية (5 ، 5 ، 5) ثم أوجد عوامله الأخرى .

الحل :

15 جمعت ليلي 56 طابعا . حلل العدد إلى عوامله الأولية .

الحل :

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

16 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . م) للعددين 7 ، 8

الحل :

17 يتدرب عمر كل 12 يوماً ، بينما تتدرب رنا كل 8 أيام . كلاهما يتدربان معاً اليوم . كم يوماً يمضى حتى يتدربا معاً مرة أخرى ؟ هل تحتاج إلى استخدام (ع . م . م) أم (م . م . م) ؟

الحل :

18 تباع علا صناديق من التين ويحتوى كل منها على 9 ثمرات . تباع أيضاً أكياساً من الرمان يحتوى كل منها على 7 ثمرات إذا باعت نفس العدد من كلتا الفاكهتين ، فما أقل عدد باعتته من الفاكهتين معاً ؟ هل تحتاج إلى استخدام (ع . م . م) أم (م . م . م) ؟

الحل :

19 صنعت ملك 30 قطعة من الكيك و48 قطعة من البقلاوة لعائلتها وتريد تقسيم الحلويات في أطباق على أن يحصل كل شخص على نفس العدد ، ما عدد الأطباق التي ستحتاجها ؟

الحل :

20 يأخذ أحمد أجازته بعد 6 أيام ، ويأخذ عادل أجازته بعد 8 أيام . إذا التقيا في يوم ما . فكم يوماً سيمر عليهما ليلتقيا مرة أخرى في يوم أجازتهما التالية ؟

الحل :

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة كاملة 50 صفحة وعليها بياناتك تواصل واتس

01022744086

22

أ / أيمن جابر الأسيوطي

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمتاجرة بها

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة و عليها بياناتك تواصل عبر الواتس

التفوق

في الرياضيات



للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس

أ. أيمن جابر الأسويطي

01022744086