



بنك أسئلة

الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٣

التميز

أ/ محمود سعيد



بنك أسئلة المتميز

الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

اعداد

أ / محمود سعيد أ / محمد ابراهيم

5
الصف
الخامس



نسخة
مجانية

ملحق الإجابات
بالداخل



El.Motamyez.School

بنك أسئلة التميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات الفصل الدراسي الاول

أختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- 1 قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي
☐ أ 0.4 ☐ ب 400 ☐ ج 0.004 ☐ د 40,000
- 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 التالية أولية ماعدا
☐ أ 2 ☐ ب 5 ☐ ج 7 ☐ د 9
- 4 يعتبر العدد هو العامل المشترك لكل الاعداد
☐ أ 0 ☐ ب 3 ☐ ج 1 ☐ د 2
- 5 $18.58 \approx$ 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 $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots \times 85$
☐ أ 24 ☐ ب 42 ☐ ج 8 ☐ د 6
- 8 خمسة ، سبعة واربعون جزءاً من الألف =
☐ أ 57.40 ☐ ب 5.740 ☐ ج 5.47 ☐ د 5.047
- 9 العوامل الأولية للعدد 12 هي
☐ أ 2، 2، 3 ☐ ب 2، 3، 3 ☐ ج 26 ، 24 ☐ د 21 ، 31
- 10 قيمة المتغير X في المعادلة : $X - 2.5 = 4$ هي
☐ أ 1.5 ☐ ب 6.5 ☐ ج 5.6 ☐ د 5.1
- 11 العدد الغير أولي من الاعداد الاتية هو
☐ أ 7 ☐ ب 13 ☐ ج 15 ☐ د 5
- 12 اشترت لارا 12 متراً من القماش ، بمبلغ 264 جنيهاً فإن ثمن المتر الواحد من القماش جنيهاً
☐ أ 14 ☐ ب 22 ☐ ج 32 ☐ د 16



- 13 $14.14 \times 0.1 = \dots\dots\dots$ (أ) 1.414 (ب) 1.014 (ج) 4.101 (د) 1.441
- 14 $360 \times 0.01 = \dots\dots\dots$ (أ) 36 (ب) 360 (ج) 3.6 (د) 3600
- 15 $69 \times 0.001 = \dots\dots\dots$ (أ) 0.069 (ب) 0.69 (ج) 6.9 (د) 0.609
- 16 10,470 ملل = لتر (أ) 10.74 (ب) 10.47 (ج) 10.047 (د) 100.4
- 17 3,540 سم = متر (أ) 34.5 (ب) 35.4 (ج) 354 (د) 3.54
- 18 $150.8 \div \dots\dots\dots = 150,800$ (أ) 0.1 (ب) 0.01 (ج) 0.001 (د) 0.0001
- 19 قيمة التعبير العددي $10 \times 0.1 + 3.5$ هي (أ) 4.5 (ب) 3.6 (ج) 36 (د) 45
- 20 $2.1 + 3.4 \times 6 - 5.02 = \dots\dots\dots$ (أ) 27.98 (ب) 17.48 (ج) 5.390 (د) 0.48
- 21 7 ، 11 ، 15 ، (أ) 16 (ب) 19 (ج) 17 (د) 18
- 22 قيمة الرقم 5 في العدد 4.265 هي (أ) 500 (ب) 0.05 (ج) 0.5 (د) 0.005
- 23 من عوامل العدد 16 (أ) 6 (ب) 8 (ج) 9 (د) 5
- 24 العدد 288.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي (أ) 280 (ب) 288.5 (ج) 288.4 (د) 289
- 25 قيمة R في المعادلة $R = 32.5 + 5.223$ هي (أ) 73.723 (ب) 32.723 (ج) 37.723 (د) 37.703
- 26 = $187.12 + 321.1$ (أ) 508.22 (ب) 228.52 (ج) 508.02 (د) 508



- 27 العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 24 هو
 أ 3 ب 6 ج 9 د 36
- 28 في المعادلة $1.6 + x = 5.6$ المتغير هو
 أ 1.6 ب 5.6 ج x د 4
- 29 $85.3 \times \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$
 أ 853 ب 8.53 ج 0.853 د 85.03
- 30 العدد هو عامل لجميع الأعداد .
 أ 0 ب 2 ج 1 د 10
- 31 $53.77 - 12.63 = \dots\dots\dots$
 أ 41.14 ب 14.41 ج 4.41 د 41.4
- 32 تقريب العدد العشري 32.6 لأقرب عدد صحيح هو
 أ 32 ب 32.5 ج 33 د 33.6
- 33 أرادت بسمة ان تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة ؟
 أ $12.5 + 15 = x$ ب $12.5 + x = 15$ ج $15 + x = 12.5$ د $15 - x = 12.5$
- 34 الجملة الرياضية $y + 12$ تسمى
 أ تعبيراً رياضياً ب معادلة ج القيمة المكانية د أ ب معاً
- 35 من مضاعفات العدد 6
 أ 15 ب 9 ج 24 د 17
- 36 العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو
 أ 0.5 ب 0 ج 1 د 1.5
- 37 أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً ؟
 أ $k = 3.2 + 7.5$ ب $9.36 = 2.12 + 7.25$ ج $k + 2.5 = 5.5$ د $3.9 - 12.4$
- 38 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.239 هي
 أ جزء من عشرة ب جزء من ألف ج جزء من مائة د أحاد
- 39 العدد 10 له عوامل .
 أ 4 ب 3 ج 2 د 5
- 40 $\dots\dots\dots = 0.58 + 0.35$
 أ 0.39 ب 1.39 ج 0.93 د 0.95



العدد 4 و 5 من عوامل العدد

- 19 (أ) 33 (ب) 40 (ج) 44 (د)

ثلاثة وخمسون ، وخمسمائة وأربعة عشر جزءاً من ألف تكتب بالأرقام

- 53.415 (أ) 514.93 (ب) 53.514 (ج) 35.514 (د)

الاعداد الأولية لها فقط

- عامل واحد (أ) عاملان (ب) ثلاثة عوامل (ج) أربعة عوامل (د)

العدد الذي عوامله الأولية هي (5 ، 2 ، 3) هو

- 16 (أ) 30 (ب) 24 (ج) 15 (د)

قرب 35.46 الي أقرب جزء من عشرة .

- 40 (أ) 35.5 (ب) 35.4 (ج) 35 (د)

$$= \frac{357}{1000}$$

- 0.357 (أ) 3.57 (ب) 0.0357 (ج) 357000 (د)

العدد المميز للكسر 0.001 هو

- 0.5 (أ) 1 (ب) 0 (ج) 1.5 (د)

في أي الاعداد التالية تكون قيمة الرقم 9 هي 0.9

- 0.159 (أ) 0.915 (ب) 9.15 (ج) 0.195 (د)

$$= 0.8$$

- 80 (أ) 8 (ب) 0.08 (ج) 0.800 (د)

الصيغة الممتدة (1 + 0.7 + 0.07) تمثل العدد العشري

- 1.77 (أ) 1.07 (ب) 7.11 (ج) 1.71 (د)

$$= 10 \times 67$$

- 6.7 (أ) 7.6 (ب) 670 (ج) 67 (د)

..... هو العامل المشترك لجميع الاعداد .

- صفر (أ) 1 (ب) 10 (ج) 2 (د)

تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو

- 3 (أ) 2 (ب) 1 (ج) 4 (د)

كل الاعداد التالية اعداد أولية ، ماعدا

- 2 (أ) 3 (ب) 5 (ج) 1 (د)



أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟

- 2.599 (د) 2.70 (ج) 2.59 (ب) 2.60 (أ)

ما ناتج ضرب 9.0×10 ؟

- 90 (د) 19 (ج) 9 (ب) 0.9 (أ)

إذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = جنية

- 10,000 (د) 1,000 (ج) 100 (ب) 10 (أ)

عند ضرب 7 في 1,000 يكون الناتج

- 70,000 (د) 7,000 (ج) 700 (ب) 70 (أ)

$36 \times 62 = \dots\dots\dots$

- 3,322 (د) 3,232 (ج) 2,232 (ب) 1232 (أ)

$16 \times 25 = \dots\dots\dots$

- 600 (د) 500 (ج) 400 (ب) 300 (أ)

$(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times \dots\dots\dots$

- 125 (د) 120 (ج) 115 (ب) 110 (أ)

$0.1 \times 0.69 = \dots\dots\dots$

- 0.069 (د) 6.9 (ج) 9.6 (ب) 0.69 (أ)

أوجد مجموع $5.46 + 4.578 = \dots\dots\dots$

- 51.24 (د) 10 (ج) 10.038 (ب) 9 (أ)

ما قيمة $34.397 - 1.26 = \dots\dots\dots$ ؟

- 34.271 (د) 33.137 (ج) 24.137 (ب) 21.797 (أ)

8 أجزاء من مائة تكافئ جزءاً من ألف

- 800 (د) 80 (ج) 180 (ب) 18 (أ)

$80 + 5 + 0.01 + 0.003 = \dots\dots\dots$

- 85.13 (د) 83.013 (ج) 85.013 (ب) 85.103 (أ)

..... هو المضاعف المشترك لكل الأعداد.

- 2 (د) 10 (ج) 1 (ب) صفر (أ)

سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون

السيارة الرياضية أطول من الموديل؟

- 64 (د) 46 (ج) 32 (ب) 16 (أ)



29 × = 0.29

69

0.001 (د)

0.01 (ج)

0.1 (ب)

10 (أ)

يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومترًا في الأسبوع ، كم سيجري تامر في أربعة اسابيع؟

70

144 (د)

188 (ج)

184 (ب)

148 (أ)

8 × = 8,000

71

10,000 (د)

1,000 (ج)

100 (ب)

10 (أ)

تقدير حاصل ضرب 16 × 1,245 باستخدام أول رقم من اليسار هو

72

100,000 (د)

10,000 (ج)

1000 (ب)

100 (أ)

..... × 10,000 = 90,000

73

7 (د)

9 (ج)

10 (ب)

8 (أ)

أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

74

30 × 1,000 (د)

3 × 1,000 (ج)

3 × 100 (ب)

3 × 10 (أ)

1,000 × 4.03 =

75

3,040 (د)

4.03 (ج)

40.3 (ب)

4,030 (أ)

إذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

76

6 (د)

5 (ج)

4 (ب)

3 (أ)

ما التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 8.25 × 79 ؟

77

46 (د)

460 (ج)

64 (ب)

640 (أ)

0.001 × 7 =

78

7000 (د)

0.07 (ج)

0.007 (ب)

0.7 (أ)

30 ÷ = 6

79

7 (د)

6 (ج)

5 (ب)

4 (أ)

أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لناتج عملية ضرب العددين 654 × 112

80

700,000 (د)

70,000 (ج)

650,000 (ب)

6,500 (أ)

349 × 35 =

81

12,215 (د)

12,125 (ج)

12,205 (ب)

12,000 (أ)

اشترى سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية ، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي

82

9 (د)

8 (ج)

7 (ب)

6 (أ)



$14 \times 12 = \dots\dots\dots$

83

168 (د)

158 (ج)

150 (ب)

154 (أ)

$5.4 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

84

5.4 (د)

0.5 (ج)

0.054 (ب)

0.54 (أ)

$4,000 \div 20 = \dots\dots\dots$

85

200 (د)

20 (ج)

400 (ب)

100 (أ)

يذهب اشرف الي عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1,228 متراً ، كم متراً يمشيه اشرف في 12 اسبوعاً ؟

86

29,472 (د)

14,736 (ج)

7,368 (ب)

2,456 (أ)

ذهب 456 تلميذاً في رحلة مدرسية إلى المتحف. كل مشرف كان مسئولاً عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

87

58 (د)

57 (ج)

56 (ب)

55 (أ)

أكمل ما يأتي

السؤال الثاني

قاعدة النمط 11 ، 22 ، 33 هي

1

23 م = سم

2

العدد عوامله الأولية هي 3 ، 3 ، 5

3

$85.134 - 59.076 = \dots\dots\dots$

4

تقريب العدد 1.0891 لأقرب جزء من ألف هو

5

$8,690 \div 42 = \dots\dots\dots$ (الباقي

6

أكمل النمط 5 ، 10 ، 15 ، ،

7

$10 \div 345 = \dots\dots\dots$

8

$80 \div 6.4 = \dots\dots\dots$

9

العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 15 ، 6 هو

10

$5.7 \div 0.1 = \dots\dots\dots$

11

$2.4 \times 0.2 - 0.4 = \dots\dots\dots$

12

تقريب العدد 56.284 لأقرب جزء من عشرة هو

13

القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي

14

قيمة (R) في المعادلة : $R + 2.25 = 1.2 + 4.3$ هي

15

عدد عوامل العدد 18 هي عوامل .

16



- 17 أذكر أول 5 مضاعفات للعدد 5
- 18 عوامل العدد 12 هي
- 19 $3 \times 10,000 = \dots\dots\dots$
- 20 $\dots\dots\dots \times 100 = 900$
- 21 تقريب العدد العشري 8.654 باستخدام التقريب لأقرب جزء من مائة يساوي
- 22 في معادلة القسمة $468 \div 4 = 117$ المقسوم هو
- 23 مع لارا 4.5 جنيه وأعطاها والدها 4.2 جنيه فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما لدي لارا هي
- 24 باقي قسمة : $631 \div 21$ يساوي
- 25 سبعة وسبعون وثلاثمائة و واحد جزء من ألف يكتب بالصيغة القياسية
- 26 $2,538 \div 18 = \dots\dots\dots$
- 27 أصغر عدد أولي هو
- 28 $18 \times 7 = (7 \times \dots\dots\dots) + (7 \times \dots\dots\dots)$
- 29 اوجد ناتج ضرب الاعداد الأولية التالية $3 \times 3 \times 2 \dots\dots\dots$
- 30 5 أجزاء من عشرة تكافئ جزءاً من مائة وتكافئ جزء من ألف
- 31 ثلاثمائة وأربعة وعشرون جزءاً من ألف ، تكتب بالأرقام
- 32 264 أحاد و 31 جزءاً من مائة و 8 أجزاء من ألف =
- 33 $8 \times \dots\dots\dots = 8,000$
- 34 العدد 15.034 بالصيغة اللفظية
- 35 $0.3 \times 3 = \dots\dots\dots$
- 36 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو
- 37 تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق =
- 38 عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي
- 39 عند قسمة العدد 6.514 علي 10 مرتين متتاليتين فإن قيمة الرقم 6 تتغير من الي
- 40 $47 \times 19 = \dots\dots\dots$
- 41 $2.5 \times 3 = \dots\dots\dots$
- 42 $630 \div 18 = \dots\dots\dots$
- 43 $\dots\dots\dots = 3 \times 17.2$
- 44 $3.4 \times 0.1 = \dots\dots\dots$
- 45 كتابة العدد $\frac{95}{100} + \frac{9}{1000} + 0.2 + 3$ علي الصورة القياسية =



- 46 10,813 جم = كجم
- 47 أكمل النمط 1.5 ، 3 ، 4.5 ، ،
- 48 حدد العدد الأكبر: (1.30 - 1.401 - 1.440 - 1.055 - 1.28 - 1.49)
- 49 عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.51 يساوي أجزاء
- 50 $0.35 \times 5 = \dots\dots\dots$
- 51 أوجد العامل المشترك الأكبر للأعداد 12 ، 16 ،
قدر ناتج ضرب 24.3×1.8 مستخدمًا التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة
- 53 $15.46 = 10 + 5 + 0.4 + \dots\dots\dots$
- 54 $78.94 \times \dots\dots\dots = 7.894$
- 55 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من ألف = جزءاً من ألف
- 56 $(40 \times 40) + (40 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8) = \dots\dots\dots$
- 57 حل المعادلة التالية : $P + 7.12 = 11.39$
- 58 حدد التقدير الأكثر معقولة لناتج الضرب التالي 4.3×6.8
- 59 34.527 بالصيغة الممتدة =
- 60 $9,000 = \dots\dots\dots \times 90$
- 61 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 6 هو :
- 62 $6.18 \times 40 = \dots\dots\dots$
- 63 $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 2.101$
- 64 $2.5 \times 3 = \dots\dots\dots$
- 65 العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو
- 66 حل العدد 14 الي عوامله الأولية
- 67 $9.102 \div \dots\dots\dots = 910.2$
- 68 $125 \times 0.01 = \dots\dots\dots$
- 69 اشترى تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشترها التاجر=
- 70 $5.8 \div 0.1 + 8 = \dots\dots\dots$
- 71 الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $20 \div 5 = 4$ هو
- 72 في النمط التالي 3 ، 5 ، 7 القاعدة هي
- 73 (الباقي.....) $5,314 \div 15 = \dots\dots\dots$
- 74 أكتب العدد العشري 45.347 بالصيغة اللفظية.....



أجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الثالث

1. أشتري احمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟
.....
2. حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة
.....
3. يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟
.....
4. اشترت سيلا قطعة قماش طولها 3.1 متر ، فإذا كان ثمن المتر الواحد 7.5 جنيه ، فما ثمن القماش الذي اشترته سيلا ؟
.....
5. صنعت داليا لترّاً من عصير القصب ، شربت داليا 320 مليتراً ، وشرب والدها 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟
.....
6. تمتلك منى مطعمًا في مدينة القصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جراماً من اللحم ، كم جراماً من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس ؟
.....
7. يريد معلم توزيع 180 جائزة علي 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟
.....
8. يمتلك عماد 4.5 متر من السلك ، وهي مقطعة الي 30 قطعة ذات أطوال متساوية، أوجد طوله كل قطعة من السلك ؟
.....
9. تبيع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخابز. تلقت رنا طلباً لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟
.....
10. تعمل نادية أمينة متحف. تريد نادية إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط ، وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 3.8×15.2 ، قدّر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادية إلى طلاؤها ؟
.....
11. تستخدم سيلا 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟
.....



12 يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشي 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

13 إذا كان طول محمود 1.88 متر ، وكان طول سيف ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر ، فكم يبلغ طول سيف ؟

14 اصطاد محمود سمكتين طول إحدهما 37.15 سم وطول الأخرى 15.15 سم ، أكتب المعادلة التي تعبر عن الفرق بينهما

15 يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدي عمر 12 اتوبيساً يمكن ، لكل أتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل اتوبيس كامل العدد ؟

16 يسافر 168 راكباً الي السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

17 يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة علي 2500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

18 اشترت لارا 12 قلماً ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

19 اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشترها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

20 اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ، كم دفعت داليا ؟

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

22 استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولى 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخرى 12 جنيهاً فما تكلفة كل تذكرة ؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

23 اشترى ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .



24 قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوي ؟

25 تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟

26 أكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها ، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟

27 لدي لينا خاتم كتلته 1.45 جرام ولدي لارا خاتم كتلته 2.2 جرام ، قدر الفرق بين كتلة الخاتمين ثم أوجد الفرق الفعلي بين الخاتمين

28 اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل ؟

29 ذهب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولي 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟

30 أوجد (م . م . أ) للعديدين 6 ، 10.

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق





بنك أسئلة

الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٣

التميز

أ / محمود سعيد



الاجابات النموذجية لبنك أسئلة

الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

اعداد

أ / محمود سعيد أ / محمد ابراهيم



El.Motamyez.School

بنك أسئلة التميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات الفصل الدراسي الاول

أختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- 1 قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي
☐ أ 0.4 ☐ ب 400 ☐ ج 0.004 ☐ د 40,000
- 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 التالية أولية ماعدا
☐ أ 2 ☐ ب 5 ☐ ج 7 ☐ د 9
- 4 يعتبر العدد هو العامل المشترك لكل الاعداد
☐ أ 0 ☐ ب 3 ☐ ج 1 ☐ د 2
- 5 $18.58 \approx$ 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 $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots \times 85$
☐ أ 24 ☐ ب 42 ☐ ج 8 ☐ د 6
- 8 خمسة ، سبعة واربعون جزءاً من الألف =
☐ أ 57.40 ☐ ب 5.740 ☐ ج 5.47 ☐ د 5.047
- 9 العوامل الأولية للعدد 12 هي
☐ أ 2,2,3 ☐ ب 2,3,3 ☐ ج 26 , 24 ☐ د 21 , 31
- 10 قيمة المتغير X في المعادلة : $X - 2.5 = 4$ هي
☐ أ 1.5 ☐ ب 6.5 ☐ ج 5.6 ☐ د 5.1
- 11 العدد الغير أولي من الاعداد الاتية هو
☐ أ 7 ☐ ب 13 ☐ ج 15 ☐ د 5
- 12 اشترت لارا 12 متراً من القماش ، بمبلغ 264 جنيهاً فإن ثمن المتر الواحد من القماش جنيهاً
☐ أ 14 ☐ ب 22 ☐ ج 32 ☐ د 16



- 13 $14.14 \times 0.1 = \dots\dots\dots$ (أ) 1.414 (ب) 1.014 (ج) 4.101 (د) 1.441
- 14 $360 \times 0.01 = \dots\dots\dots$ (أ) 36 (ب) 360 (ج) 3.6 (د) 3600
- 15 $69 \times 0.001 = \dots\dots\dots$ (أ) 0.069 (ب) 0.69 (ج) 6.9 (د) 0.609
- 16 10,470 ملل = لتر (أ) 10.74 (ب) 10.47 (ج) 10.047 (د) 100.4
- 17 3,540 سم = متر (أ) 34.5 (ب) 35.4 (ج) 354 (د) 3.54
- 18 $150.8 \div \dots\dots\dots = 150,800$ (أ) 0.1 (ب) 0.01 (ج) 0.001 (د) 0.0001
- 19 قيمة التعبير العددي $10 \times 0.1 + 3.5$ هي (أ) 4.5 (ب) 3.6 (ج) 36 (د) 45
- 20 $2.1 + 3.4 \times 6 - 5.02 = \dots\dots\dots$ (أ) 27.98 (ب) 17.48 (ج) 5.390 (د) 0.48
- 21 7 ، 11 ، 15 ، (أ) 16 (ب) 19 (ج) 17 (د) 18
- 22 قيمة الرقم 5 في العدد 4.265 هي (أ) 500 (ب) 0.05 (ج) 0.5 (د) 0.005
- 23 من عوامل العدد 16 (أ) 6 (ب) 8 (ج) 9 (د) 5
- 24 العدد 288.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي (أ) 280 (ب) 288.5 (ج) 288.4 (د) 289
- 25 قيمة R في المعادلة $R = 32.5 + 5.223$ هي (أ) 73.723 (ب) 32.723 (ج) 37.723 (د) 37.703
- 26 = $187.12 + 321.1$ (أ) 508.22 (ب) 228.52 (ج) 508.02 (د) 508



- 27 العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 24 هو
 أ 3 ب 6 ج 9 د 36
- 28 في المعادلة $1.6 + x = 5.6$ المتغير هو
 أ 1.6 ب 5.6 ج x د 4
- 29 $85.3 \times \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$
 أ 853 ب 8.53 ج 0.853 د 85.03
- 30 العدد هو عامل لجميع الاعداد .
 أ 0 ب 2 ج 1 د 10
- 31 $53.77 - 12.63 = \dots\dots\dots$
 أ 41.14 ب 14.41 ج 4.41 د 41.4
- 32 تقريب العدد العشري 32.6 لأقرب عدد صحيح هو
 أ 32 ب 32.5 ج 33 د 33.6
- 33 ارادت بسمة ان تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة ؟
 أ $12.5 + 15 = x$ ب $12.5 + x = 15$ ج $15 + x = 12.5$ د $15 - x = 12.5$
- 34 الجملة الرياضية $y + 12$ تسمى
 أ تعبيراً رياضياً ب معادلة ج القيمة المكانية د أ، ب معاً
- 35 من مضاعفات العدد 6
 أ 15 ب 9 ج 24 د 17
- 36 العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو
 أ 0.5 ب 0 ج 1 د 1.5
- 37 أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً ؟
 أ $k = 3.2 + 7.5$ ب $3.9 - 12.4$ ج $k + 2.5 = 5.5$ د 9.36 = 2.12 + 7.25
- 38 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.239 هي
 أ جزء من عشرة ب جزء من ألف ج جزء من مائة د أحاد
- 39 العدد 10 له عوامل .
 أ 4 ب 3 ج 2 د 5
- 40 $\dots\dots\dots = 0.58 + 0.35$
 أ 0.39 ب 1.39 ج 0.93 د 0.95



- 41 العدد 4 و 5 من عوامل العدد
 19 (أ) 33 (ب) 40 (ج) 44 (د)
- 42 ثلاثة وخمسون ، وخمسمائة وأربعة عشر جزءاً من ألف تكتب بالأرقام
 53.415 (أ) 514.93 (ب) 53.514 (ج) 35.514 (د)
- 43 الاعداد الأولية لها فقط
 عامل واحد (أ) عاملان (ب) ثلاثة عوامل (ج) أربعة عوامل (د)
- 44 العدد الذي عوامله الأولية هي (5 ، 2 ، 3) هو
 16 (أ) 30 (ب) 24 (ج) 15 (د)
- 45 قرب 35.46 الي أقرب جزء من عشرة .
 40 (أ) 35.5 (ب) 35.4 (ج) 35 (د)
- 46
$$\frac{357}{1000} = 0.357$$

 357000 (أ) 0.0357 (ب) 3.57 (ج) 357000 (د)
- 47 العدد المميز للكسر 0.001 هو
 0.5 (أ) 1 (ب) 0 (ج) 1.5 (د)
- 48 في أي الاعداد التالية تكون قيمة الرقم 9 هي 0.9
 0.159 (أ) 0.915 (ب) 9.15 (ج) 0.195 (د)
- 49 = 0.8
 80 (أ) 8 (ب) 0.08 (ج) 0.800 (د)
- 50 الصيغة الممتدة (1 + 0.7 + 0.07) تمثل العدد العشري
 1.77 (أ) 1.07 (ب) 7.11 (ج) 1.71 (د)
- 51 = 10×67
 6.7 (أ) 7.6 (ب) 670 (ج) 67 (د)
- 52 هو العامل المشترك لجميع الاعداد .
 صفر (أ) 1 (ب) 10 (ج) 2 (د)
- 53 تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو
 3 (أ) 2 (ب) 1 (ج) 4 (د)
- 54 كل الاعداد التالية اعداد أولية ، ماعدا
 2 (أ) 3 (ب) 5 (ج) 1 (د)



- 55 أي الاعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟
 أ 2.60 ب 2.59 ج 2.70 د 2.599
- 56 ما ناتج ضرب 9.0×10 ؟
 أ 0.9 ب 9 ج 19 د 90
- 57 إذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = جنية
 أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000
- 58 عند ضرب 7 في 1,000 يكون الناتج
 أ 70 ب 700 ج 7,000 د 70,000
- 59 $36 \times 62 =$
 أ 1232 ب 2,232 ج 3,232 د 3,322
- 60 $16 \times 25 =$
 أ 300 ب 400 ج 500 د 600
- 61 $(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times$
 أ 110 ب 115 ج 120 د 125
- 62 $0.1 \times 0.69 =$
 أ 0.69 ب 9.6 ج 6.9 د 0.069
- 63 أوجد مجموع $5.46 + 4.578 =$
 أ 9 ب 10.038 ج 10 د 51.24
- 64 ما قيمة $34.397 - 1.26 =$ ؟
 أ 21.797 ب 24.137 ج 33.137 د 34.271
- 65 8 أجزاء من مائة تكافئ جزءاً من ألف
 أ 18 ب 180 ج 80 د 800
- 66 $80 + 5 + 0.01 + 0.003 =$
 أ 85.103 ب 85.013 ج 83.013 د 85.13
- 67 هو المضاعف المشترك لكل الأعداد.
 أ صفر ب 1 ج 10 د 2
- 68 سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون السيارة الرياضية أطول من الموديل ؟
 أ 16 ب 32 ج 46 د 64



29 × = 0.29

69

0.001

د

0.01

ج

0.1

ب

10

أ

يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومتراً في الأسبوع، كم سيجري تامر في أربعة اسابيع؟

70

144

د

188

ج

184

ب

148

أ

8 × = 8,000

71

10,000

د

1,000

ج

100

ب

10

أ

تقدير حاصل ضرب 1,245 × 16 باستخدام أول رقم من اليسار هو

72

100,000

د

10,000

ج

1000

ب

100

أ

..... × 10,000 = 90,000

73

7

د

9

ج

10

ب

8

أ

أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

74

30 × 1,000

د

3 × 1,000

ج

3 × 100

ب

3 × 10

أ

1,000 × 4.03 =

75

3,040

د

4.03

ج

40.3

ب

4,030

أ

إذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

76

6

د

5

ج

4

ب

3

أ

ما التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 8.25 × 79 ؟

77

46

د

460

ج

64

ب

640

أ

0.001 × 7 =

78

7000

د

0.07

ج

0.007

ب

0.7

أ

30 ÷ = 6

79

7

د

6

ج

5

ب

4

أ

أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لناتج عملية ضرب العددين 654 × 112 ؟

80

700,000

د

70,000

ج

650,000

ب

6,500

أ

349 × 35 =

81

12,215

د

12,125

ج

12,205

ب

12,000

أ

اشترى سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي

82

9

د

8

ج

7

ب

6

أ



$14 \times 12 = \dots\dots\dots$

83

168

د

158

ج

150

ب

154

أ

$5.4 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

84

5.4

د

0.5

ج

0.054

ب

0.54

أ

$4,000 \div 20 = \dots\dots\dots$

85

200

د

20

ج

400

ب

100

أ

يذهب اشرف الي عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1,228 متراً ، كم متراً يمشيه أشرف في 12 اسبوعاً ؟

86

29,472

د

14,736

ج

7,368

ب

2,456

أ

ذهب 456 تلميذاً في رحلة مدرسية إلى المتحف. كل مشرف كان مسئولاً عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

87

58

د

57

ج

56

ب

55

أ

أكمل ما يأتي

السؤال الثاني

قاعدة النمط 11 ، 22 ، 33 هي $n+11$

1

23 م = $2,300$ سم

2

العدد 45 عوامله الأولية هي 3 ، 3 ، 5

3

$85.134 - 59.076 = \dots\dots\dots 26.058$

4

تقريب العدد 1.0891 لأقرب جزء من ألف هو 1.089

5

(الباقي 38 ) $8,690 \div 42 = \dots\dots\dots 206$

6

أكمل النمط 5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 25

7

$10 \div 345 = \dots\dots\dots 34.5$

8

$80 \div 6.4 = \dots\dots\dots 12.5$

9

العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 15 ، 6 هو 3

10

$5.7 \div 0.1 = \dots\dots\dots 57$

11

$2.4 \times 0.2 - 0.4 = \dots\dots\dots 0.08$

12

تقريب العدد 56.284 لأقرب جزء من عشرة هو 56.3

13

القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي جزء من مائة

14

قيمة (R) في المعادلة : $R + 2.25 = 1.2 + 4.3$ هي 3.25

15

عدد عوامل العدد 18 هي 6 عوامل .

16



- 17 أذكر أول 5 مضاعفات للعدد 5 20 ، 15 ، 10 ، 5 ، 0
- 18 عوامل العدد 12 هي 12 ، 6 ، 4 ، 3 ، 2 ، 1
- 19 $3 \times 10,000 = \dots\dots\dots$ 30,000
- 20 $\dots\dots\dots \times 100 = 900$ 9
- 21 تقريب العدد العشري 8.654 باستخدام التقريب لأقرب جزء من مائة يساوي ... 8.65 ...
- 22 في معادلة القسمة $468 \div 4 = 117$ المقسوم هو 468
- 23 مع لارا 4.5 جنيه وأعطاهما والدها 4.2 جنيه فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما لدي لارا هي ...
..... $4.2 + 4.5 = x$
- 24 باقي قسمة : $631 \div 21$ يساوي 1
- 25 سبعة وسبعون وثلاثمائة و واحد جزء من ألف يكتب بالصيغة القياسية ... 77.301 ..
- 26 $2,538 \div 18 = \dots\dots\dots$ 141
- 27 أصغر عدد أولي هو 2
- 28 $18 \times 7 = (7 \times \dots\dots\dots) + (7 \times \dots\dots\dots)$ 10
- 29 اوجد ناتج ضرب الاعداد الأولية التالية $3 \times 3 \times 2$ 18
- 30 5 أجزاء من عشرة تكافئ 50 جزءاً من مائة وتكافئ 500 جزء من ألف
- 31 ثلاثمائة وأربعة وعشرون جزءاً من ألف ، تكتب بالأرقام 0.324
- 32 264 أحاد و 31 جزءاً من مائة و 8 أجزاء من ألف = 264.318
- 33 $8 \times \dots\dots\dots = 8,000$ 1,000
- 34 العدد 15.034 بالصيغة اللفظية خمسة عشر و أربعة وثلاثون جزء من ألف
- 35 $0.3 \times 3 = \dots\dots\dots$ 0.9
- 36 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو 2
- 37 تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق = 30 كيلو جرام
- 38 عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي 7
- 39 عند قسمة العدد 6.514 علي 10 مرتين متتاليتين فإن قيمة الرقم 6 تتغير من 6 ... الي 0.06
- 40 $47 \times 19 = \dots\dots\dots$ 893
- 41 $2.5 \times 3 = \dots\dots\dots$ 7.5
- 42 $630 \div 18 = \dots\dots\dots$ 35
- 43 $\dots\dots\dots = 3 \times 17.2$ 51.6
- 44 $3.4 \times 0.1 = \dots\dots\dots$ 0.34
- 45 كتابة العدد $\frac{95}{100} + \frac{9}{1000} + 0.2 + 3$ علي الصورة القياسية = 4.159



- 46 10,813 جم = 10.813 كجم
- 47 أكمل النمط 1.5 ، 3 ، 4.5 ، 6 ، 7.5
- 48 حدد العدد الأكبر: (1.49 - 1.28 - 1.055 - 1.440 - 1.401 - 1.30) 1.49
- 49 عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.51 يساوي 5 أجزاء
- 50 1.75 = 0.35×5
- 51 أوجد العامل المشترك الأكبر للأعداد 12 ، 16 4
- 52 قدر ناتج ضرب 24.3×1.8 مستخدماً التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة 48
- 53 0.06 = $15.46 - 10 - 5 - 0.4$
- 54 0.1 = 78.94×0.1
- 55 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من ألف = 115 جزءاً من ألف
- 56 2,352 = $(9 \times 40) + (9 \times 8) + (40 \times 8) + (40 \times 40)$
- 57 11.39 - 7.12 = 4.27 P. حل المعادلة التالية : $7.12 + \dots = 11.39$
- 58 حدد التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 4.3×6.8 28
- 59 0.007 + 0.02 + 0.5 + 4 + 30 = 34.527 بالصيغة الممتدة
- 60 $9,000 = \dots \times 90$ 100
- 61 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 6 هو : 12
- 62 247.2 = 6.18×40
- 63 0.001 + 0.1 + 2 = 2.101
- 64 7.5 = 2.5×3
- 65 العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو 1
- 66 حل العدد 14 الي عوامله الأولية 7 ، 2
- 67 0.01 = $9.102 \div \dots$
- 68 1.25 = 125×0.01
- 69 اشترى تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشترها التاجر 240 =
- 70 66 = $5.8 \div 0.1 + 8$
- 71 الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $20 \div 5 = 4$ هو 4
- 72 في النمط التالي 3 ، 5 ، 7 القاعدة هي n+2
- 73 (الباقي 4) 354 = $5,314 \div 15$
- 74 أكتب العدد العشري 45.347 بالصيغة اللفظية خمسة وأربعون و ثلاثمائة وسبعة وأربعون جزءاً من ألف



أجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الثالث

1 أشترى احمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد = جنيهاً $9 \times 4.5 = 40.5$

2 حل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

$$0.007 + 0.5 + 80 = 80.507$$

3 يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

$$40 = 280 \div 7 \text{ جائزة}$$

4 اشترت سيلا قطعة قماش طولها 3.1 متر ، فإذا كان ثمن المتر الواحد 7.5 جنيه ، فما ثمن القماش الذي اشترته سيلا ؟

$$\text{ثمن القماش : } 7.5 \times 3.1 = 23.25 \text{ جنيه}$$

5 صنعت داليا لترأ من عصير القصب ، شربت داليا 320 مليتراً ، وشرب والدها 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟

$$\text{عدد المليترات التي شربها الوالد : } 0.25 \times 1000 = 250 \text{ ، ، المقدار المتبقي من العصير : } 430 = 1,000 - (320 + 250)$$

6 تمتلك منى مطعمًا في مدينة القصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جرامًا من اللحم ، كم جرامًا من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس؟

$$\text{جرام لحم } 1,155 \times 83 = 95,865 \text{ -- } 753 + 402 = 1,155$$

7 يريد معلم توزيع 180 جائزة علي 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟

$$60 = 180 \div 3 \text{ جائزة}$$

8 يمتلك عماد 4.5 متر من السلك ، وهي مقطعة الي 30 قطعة ذات أطوال متساوية، أوجد طوول كل قطعة من السلك ؟

$$\text{طول قطعة السلك : } 0.15 = 4.5 \div 30 \text{ متر}$$

9 تبيع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخازن. تلقت رنا طلبًا لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟

$$29 = 350 \div 12 \text{ كيس (كعكة الباقي 2)}$$

10 ت عمل نادبة أمينة متحف. تريد نادبة إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط ، وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 3.8×15.2 ، قدر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادبة إلى طلائها ؟

$$\text{متر } 240 = 60 \times 4 \text{ --- } 4 \times 15 = 60$$

11 تستخدم سيلا 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟

$$33,990 = 30 \times 1,133 \text{ جرام}$$



يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشي 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

$$187 \times 6 = 1,122 \text{ كيلومتر}$$

إذا كان طول محمود 1.88 متر ، وكان طول سيف ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر ، فكم يبلغ طول سيف ؟

$$\text{طول سيف} = 1.88 \text{ متر} - 0.56 \text{ متر} = 1.32 \text{ متر}$$

اصطاد محمود سمكتين طول إحدهما 37.15 سم وطول الأخرى 15.15 سم ، أكتب المعادلة التي تعبر عن الفرق بينهما

$$37.15 - 15.15 = x$$

يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدي عمر 12 اتوبيساً يمكن ، لكل أتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل اتوبيس كامل العدد ؟

$$12 \times 25 = 300 \text{ راكب}$$

يسافر 168 راكباً الي السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

$$168 \div 12 = 14 \text{ ميكروباص}$$

يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة علي 2500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

$$85 \times 2,500 = 212,500 \text{ مسمار وصامولة}$$

أشترت لارا 12 قلماً ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

$$12 \times 1.45 = 17.4 \text{ جنيه}$$

اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشتراها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

$$810 \div 18 = 45 \text{ عبوة اقلام}$$

اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ، كم دفعت داليا ؟

$$20 + (20 \times 5) = 120 \text{ جنية}$$

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

$$147.7 \text{ كم}$$

استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولى 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخرى 12 جنيهاً فما تكلفة كل تذكرة ؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

$$(ع.م.أ) \text{ للعديدين } 16, 12 \text{ هو } 4 \text{ وبالتالي فإن تكلفة التذكرة } 4 \text{ جنيهات}$$

اشترى ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .

$$5 \times 1,000 = 5,000 \text{ جرام}$$



24 قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوي ؟

$$115 \div 5 = 23 \text{ قطعة حلوي}$$

25 تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟

$$12,000 = 10 \times 1,200 \text{ جنية}$$

26 أكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها ، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟

$$3.5 + x = 10$$

27 لدي لينا خاتم كتلته 1.45 جرام ولدي لارا خاتم كتلته 2.2 جرام ، قدر الفرق بين كتلة الخاتمين ثم أوجد الفرق الفعلي بين الخاتمين

تقدير الفرق بين الخاتمين باستخدام استراتيجية التقدير بأول رقم من اليسار = $2 - 1 = 1$ جرام ، الفرق الفعلي بين الخاتمين = $2.20 - 1.45 = 0.75$ جرام

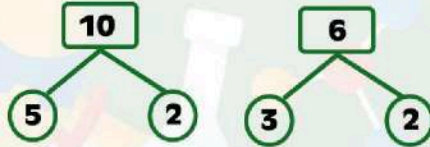
28 اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل ؟

$$\text{كتلة سيف هي الأكبر لأن } 24.68 < 24.608$$

29 ذهب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولى 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟

$$\text{كتلة السمكتين معاً} = 53.25 + 46.8 = 100.05 \text{ كيلو جرام}$$

30 أوجد (م . م . أ) للعددين 6 ، 10 .



$$6 = 2 \times 3$$

$$10 = 2 \times 5$$

$$\text{المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)} = 2 \times 3 \times 5 = 30$$

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

