

الأخضر
K



الرياضيات الصف 5 الابتدائي

إجابات اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2024 - 2025

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

1 عند ضرب العدد العشري 20.13 في 0.1، فإن قيمة الرقم 3 تصبح

- أ) 0.03 ب) 0.3 ج) 3 د) 0.003

2 $12.3 - 1.76 =$

- أ) 10.54 ب) 1.054 ج) 105.4 د) 10.45

3 العدد الذي عوامله الأولية 2، 2، 3 هو

- أ) 21 ب) 8 ج) 12 د) 10

4 1 جرام = كجم

- أ) 1 ب) 0.1 ج) 0.01 د) 0.001

5 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 6 هو

- أ) 3 ب) 5 ج) 7 د) 11

6 إذا كان المدخل 5 والمخرج 15، فإن قاعدة النمط هي

- أ) $n \div 3$ ب) $n + 5$ ج) $3n$ د) $2n$

7 الخطوة التي تنفذ أولاً عند إيجاد ناتج: $2.3 + 6 \div 0.1 - 2 \times 0.01$ هي

- أ) الجمع ب) الطرح ج) الضرب د) القسمة

8 لإيجاد قيمة التعبير العددي $350 - (5.2 \div 2) \times 11.7$ يجب إجراء عملية أولاً.

- أ) الجمع ب) الطرح ج) الضرب د) فك الأقواس

9 $6.4 \times 1.2 =$

- أ) 768 ب) 76.8 ج) 7.68 د) 0.768

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 اكتب العدد 4,832 بالصيغة الممتدة

$$4,832 = 4000 + 800 + 30 + 2 \leftarrow$$

2 أوجد ناتج: $5.6 \times 2 = \dots\dots\dots$

$$11.2 \leftarrow$$

3 أوجد ناتج: $8.091 - 3.451 = \dots\dots\dots$

$$4.64 \leftarrow$$

4 وزع معلم 240 جائزة على 4 فصول بالتساوي، فكم عدد الجوائز التي حصل عليها كل فصل؟

$$240 \div 4 = 60 \leftarrow \text{عدد الجوائز}$$

5 أوجد قيمة التعبير العددي: $(72.1 - 60.3) + 15.5 \div 5$

$$14.9 \leftarrow$$

6 اشترى أحمد 10 أقلام من نفس النوع، فإذا كان سعر القلم الواحد 2.5 جنيه. فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد؟

$$\leftarrow \text{لأن: } 2.5 \times 10 = 25 \leftarrow$$

المبلغ الذي يدفعه أحمد: 25 جنيهاً

7 وزع فاعل خير مبلغ 240 جنيهاً على 6 محتاجين بالتساوي بينهم، فما المبلغ الذي يحصل عليه كل محتاج؟

$$\leftarrow \text{لأن: } 240 \div 6 = 40 \leftarrow$$

المبلغ الذي يحصل عليه كل محتاج: 40 جنيهاً

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الصيغة العددية مائة وسبعة وثلاثون جزءاً من ألف تكتب بالصيغة القياسية

- 137 (أ) 0.137 (ب) 0.371 (ج) 100.37 (د)

2 العامل المشترك لجميع الأعداد هو

- صفر (أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د)

3 2.5 لتر = ملل

- 250 (أ) 25 (ب) 2,500 (ج) 0.25 (د)

4 العدد الناقص في النمط 1.3، 2.6، 3.9،، 6.5 هو

- 4.2 (أ) 5.2 (ب) 6.2 (ج) 5.02 (د)

5 $18.58 \approx$ (أقرب عدد صحيح)

- 59 (أ) 18 (ب) 19 (ج) 18.6 (د)

6 $21 + 0.07 + 0.008 =$

- 21.78 (أ) 21.078 (ب) 21.708 (ج) 21.807 (د)

7 $85.6 \times 0.1 =$

- 8.56 (أ) 856 (ب) 0.856 (ج) 85.06 (د)

8 العملية التي ينبغي إجراؤها أولاً لإيجاد قيمة التعبير العددي: $35 + 4.8 \times 0.1 \div 10 - 5.2$ هي

- $35 + 4.8$ (أ) 4.8×0.1 (ب) $10 - 5.2$ (ج) $0.1 \div 10$ (د)

9 قيمة المتغير x في المعادلة $x - 2.5 = 4$ هي

- 6.5 (أ) 1.5 (ب) 5.6 (ج) 7.5 (د)

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج: $2,925 \div 45$

	60	5
2,925	2,700	225
2,925	2,700	225
	225	000

$$2,925 \div 45 = 65 \leftarrow$$

2 أوجد ناتج ما يلي مستخدمًا الاستراتيجية التي تفضلها:

$$\blacktriangleright 123 \times 15 = \dots\dots\dots$$

$$1,845 \leftarrow$$

3 لدى هاني 87.5 متر من السلك مقسمة إلى قطع متساوية طول كل منها 2.5 متر، ما عدد هذه القطع؟

$$\blacktriangleright \text{(لأن: } 87.5 \div 2.5 = 35 \text{)}$$

$$\leftarrow \text{عدد القطع} = 35 \text{ قطعة}$$

4 أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر: 3.6 ، 3.59 ، 3.7 ، 3.599 ؟

$$3.7 \leftarrow$$

5 أوجد (ع.م.أ) للعدين 4 ، 12

$$\begin{aligned} 4 &= 2 \times 2 \\ 12 &= 2 \times 2 \times 3 \\ \blacktriangleright 2 \times 2 &= 4 \end{aligned}$$

$$4 = \text{ع.م.أ} \leftarrow$$

6 أوجد قيمة التعبير العددي: $4 \times 0.01 + 8$

$$\blacktriangleright \text{(لأن: } 4 \times 0.01 + 8 = 0.04 + 8 = 8.04 \text{)}$$

$$8.04 \leftarrow$$

7 وزعت الأم 72 كعكة على 9 أطباق بالتساوي، احسب عدد الكعكات في كل طبق.

$$\blacktriangleright \text{عدد الكعكات في كل طبق} = 8 \text{ كعكات (لأن: } 72 \div 9 = 8 \text{)}$$

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $2 \times 1,000 = \dots\dots\dots$

أ) 20 ب) 200 ج) 2,000 د) 2

2 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للعددين 6، 12 هو

أ) 6 ب) 12 ج) 9 د) 20

3 $2.78 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

أ) 0.278 ب) 278 ج) 27.8 د) 78

4 $\dots\dots\dots \approx 7.284$ (أقرب جزء من مائة)

أ) 7 ب) 7.2 ج) 7.28 د) 7.29

5 $\dots\dots\dots \approx 193.2$ (أقرب عشرة)

أ) 190 ب) 200 ج) 193 د) 193.4

6 $76.5 \times 10 = \dots\dots\dots$

أ) 7.65 ب) 765 ج) 7,650 د) 76.5

7 $800 + 5 + 0.3 + 0.09 = \dots\dots\dots$

أ) 805.039 ب) 805.39 ج) 80.539 د) 8.0539

8 قاعدة النمط:، 10، 12، 14 هي

أ) $n + 2$ ب) $n - 2$ ج) $n \div 2$ د) $(3 \times n) + 1$ 9 قيمة المتغير x في المعادلة $x + 3.2 = 7.2$ تساوى

أ) 10.4 ب) 4.2 ج) 4 د) 10

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 خزان مياه به 464.32 لتر من الماء، استخدم منه 300.12 لتر، كم لتراً من المياه في الخزان الآن؟

◀ 164.2 لتر (لأن: $464.32 - 300.12 = 164.2$) ▶

2 اشترت عبير عبوة عصير وعبوة حلوى بسعر 464.7 جنيه، فإذا كان ثمن عبوة الحلوى 397.2 جنيه،

فما ثمن عبوة العصير؟

◀ 67.5 جنيه (لأن: $464.7 - 397.2 = 67.5$) ▶

3 اكتب التعبير العددي الذي يطابق (اطرح 5.2 من 6.12 ثم اقسم الناتج على 0.2)، ثم أوجد قيمته.

◀ التعبير العددي هو: $(16.12 - 5.2) \div 0.2$

$= 4.6$

4 أوجد ناتج: 124×15 باستخدام نموذج مساحة المستطيل.

▶ $124 \times 15 = 1,000 + 200 + 40 + 500 + 100 + 20 = 1,860$

	100	20	4
10	1,000	200	40
5	500	100	20

5 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم، ما كتلة 100 صندوق من نفس النوع؟

◀ كتلة 100 صندوق = 900 كيلو جرام (لأن: $9 \times 100 = 900$) ▶

6 حل المسألة التالية باستخدام الخوارزمية المعيارية

$$\begin{array}{r} 392 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

◀ 9,016

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \textcircled{2} \\ \times 392 \\ \quad 23 \\ \hline 1,176 \\ + 7,840 \\ \hline 9,016 \end{array}$$

7 أوجد (ع.م.أ) للعددين 42، 28،

◀ ع.م.أ = 14

$$42 = 2 \times 3 \times 7$$

$$28 = 2 \times 7 \times 2$$

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

1 أى الأعداد العشرية التالية هو الأكبر.....

- 3.60 (أ) 3.59 (ب) 3.70 (ج) 3.599 (د)

2 6.142 متراً = سم.

- 614,200 (أ) 6.142 (ب) 61.42 (ج) 614.2 (د)

3 أى مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً؟

- 8.5 + 3.2 = F (أ) 12.4 + 2.7 (ب)
7.12 + y = 10.64 (ج) K + 3.5 = 7.7 (د)

4 15.2 × 0.1 =

- 12.5 (أ) 1.25 (ب) 15.2 (ج) 1.52 (د)

5 قيمة المتغير y فى المعادلة: 3.1 + y = 5.5 هى

- 2.4 (أ) 2.3 (ب) 1.5 (ج) 0.4 (د)

6 العدد التالى فى النمط، 15، 10، 5 هو

- 20 (أ) 25 (ب) 100 (ج) 35 (د)

7 تقدير حاصل ضرب 33 × 415 هو

- 12,000 (أ) 1,200 (ب) 150,000 (ج) 1,600 (د)

8 العدد الذى عوامله الأولية 2، 3، 5 هو

- 40 (أ) 50 (ب) 60 (ج) 30 (د)

9 0.6 ÷ 0.001 =

- 0.06 (أ) 60 (ب) 600 (ج) 0.0005 (د)

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 ثلاجة ثمنها 7,500 جنيه تم تقسيط ثمنها بالتساوي على 12 شهرًا، أوجد قيمة كل قسط.

◀ قيمة كل قسط = 625 جنيهًا (لأن: $7,500 \div 12 = 625$) ▶

2 أوجد ناتج التعبير العددي: $12.4 \times 2 - 13.8$

◀ 11

3 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 20، 30

◀ ع.م.أ = 10

4 يتدرب ناجي من أجل سباق ويركض لمسافة 3.5 كم يوميًا، فإذا ركض لمدة 15 يومًا، فما المسافة التي ركضها؟

◀ 52.5 كم (لأن: $3.5 \times 15 = 52.5$) ▶

5 اكتب العدد العشري 50.23 بالصيغة الممتدة.

◀ $50 + 0.2 + 0.03$

6 اشترى أحمد 10 أقلام من نفس النوع، فإذا كان سعر القلم الواحد 2.5، فما المبلغ الذي سيدفعه أحمد؟

◀ المبلغ الذي يدفعه أحمد: 25 جنيهًا (لأن: $2.5 \times 10 = 25$) ▶

7 لدى رامى 17.6 كجم من الحلوى، قسمها بالتساوي على 4 علب، فما كتلة الحلوى فى العلب الواحدة؟

◀ 4.4 كجم (لأن: $17.6 \div 4 = 4.4$) ▶

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد الذى عوامله الأولية (3، 2، 5) هو
- أ) 16 ب) 15 ج) 20 د) 30
- 2 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى الكسر العشري 0.798 هو
- أ) 7 ب) 8 ج) 9 د) 0
- 3 $1,050 \div 7 = \dots\dots\dots$
- أ) 160 ب) 150 ج) 140 د) 130
- 4 7 كيلو جرامات = جرام.
- أ) 700 ب) 7,000 ج) 0.7 د) 0.07
- 5 الجملة الرياضية $y + 3.5$ تمثل
- أ) معادلة ب) متباينة ج) تعبيراً رياضياً د) غير ذلك
- 6 العدد التالى مباشرة فى النمط:، 2، 4، 6، 8 هو
- أ) 12 ب) 9 ج) 10 د) 11
- 7 $\dots\dots\dots = \frac{524}{1,000}$ (فى صورة كسر عشري)
- أ) 5.24 ب) 0.524 ج) 52.4 د) 524
- 8 $(12 \times 3) + (12 \times 20) = 12 \times \dots\dots\dots$
- أ) 32 ب) 23 ج) 60 د) 31
- 9 قيمة P فى المعادلة: $8.23 + P = 10.24$ تساوى
- أ) 2.01 ب) 2.02 ج) 2.33 د) 1.22

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج $22.5 \div 1.5$

15 ◀

2 اكتب العدد التالي في النمط:، 16، 12، 8، 4

20 ◀

3 أوجد ناتج 2.3×1.2

2.76 ◀

4 أوجد قيمة التعبير العددي: $5 \div 15.5 + (72.1 - 60.3)$

14.9 ◀

	2	0.4
3	6	1.2
0.6	1.2	x

5 في النموذج المقابل قيمة $x =$ ◀ قيمة $x = 0.4 \times 0.6 = 0.24$

6 اكتب العدد 4.832 بالصيغة الممتدة

▶ $4.832 = 4 + 0.8 + 0.03 + 0.002$

7 وزع معلم 240 جائزة على 6 فصول بالتساوي، فكم عدد الجوائز التي حصل عليها كل فصل؟

◀ عدد الجوائز: جائزة $240 \div 6 = 40$

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

1 إذا كان المدخل مضافاً إليه 3، فإن قاعدة النمط هي

- أ) $n + 3$ ب) $n - 3$ ج) $n \times 3$ د) $n \div 3$

2 العدد الذي عوامله الأولية هي 2، 3، 3 هو

- أ) 9 ب) 18 ج) 27 د) 36

3 212 سم = متر

- أ) 22.1 ب) 12.2 ج) 2.12 د) 1.22

4 عند ضرب العدد العشري 5.232 في 10، فإن قيمته تساوى

- أ) 523.2 ب) 5.322 ج) 52.32 د) 25.32

5 قيمة C في المعادلة: $C - 3.2 = 4.5$ هي

- أ) 7.7 ب) 1.3 ج) 5.7 د) 7.5

6 أصغر عدد أولي هو

- أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 5

7 حاصل ضرب = 100×1.2

- أ) 12,000 ب) 1,200 ج) 12 د) 120

8 (م.م.أ) للعددين 5، 3 هو

- أ) 15 ب) 30 ج) 3 د) 5

9 قيمة التعبير العددي: $5 \times 2 + 3$ تساوى

- أ) صفرًا ب) 1.6 ج) 13 د) 16

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 أوجد (م.م.أ) للعددين 4، 6

$$4 = 2 \times 2$$

$$6 = 2 \times 3$$

$$\blacktriangleright 2 \times 2 \times 3 = 12$$

◀ (م.م.أ) = 12

2 اكتب العدد العشري 50.23 بالصيغة الممتدة.

$$\blacktriangleleft 50 + 0.2 + 0.03$$

3 تستخدم منى 1,133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها، فما كمية السكر التي تستخدمها

منى في 30 يوماً؟

$$\blacktriangleleft \text{كمية السكر} = 33,990 \text{ جم} \quad (\text{لأن: } 1,133 \times 30 = 33,990 \text{ جم})$$

4 استلمت إدارة إحدى المكتبات 1,920 كتاباً وترغب في توزيعها بالتساوي على 15 رفّاً، فما عدد الكتب بكل رف؟

$$\blacktriangleleft 128 \text{ كتاباً} \quad (\text{لأن: } 1,920 \div 15 = 128)$$

5 يقطع قارب مسافة 384 كم في 10 ساعات بالتساوي، ما المسافة التي يقطعها القارب في ساعة واحدة

بالكيلومترات؟

$$\blacktriangleleft \text{المسافة التي يقطعها القارب في ساعة} = 38.4 \text{ كم} \quad (\text{لأن: } 384 \div 10 = 38.4)$$

6 أوجد (م.ع.أ) للعددين 4، 12

$$4 = 2 \times 2$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$\blacktriangleright 2 \times 2 = 4$$

◀ (م.ع.أ) = 4

7 أوجد قيمة التعبير العددي: $4 \times 0.01 + 8$

$$\blacktriangleleft 8.04 \quad (\text{لأن: } 4 \times 0.01 + 8 = 0.04 + 8 = 8.04)$$

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 قاعدة النمط التالي، 1، 4، 7، 10 هي
 أ) الضرب في 3 ب) القسمة على 3 ج) طرح 3 د) جمع 3
- 2 $6.4 \times 1.2 = \dots\dots\dots$
 أ) 768 ب) 76.8 ج) 7.68 د) 0.768
- 3 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 6 هو
 أ) 3 ب) 5 ج) 7 د) 10
- 4 إذا كان المدخل 3 والمخرج 6، فإن قاعدة النمط هي
 أ) $n + 3$ ب) $n - 3$ ج) $n \times 3$ د) $n \div 3$
- 5 $12.5 \div 0.5 = \dots\dots\dots$
 أ) 250 ب) 25 ج) 2.5 د) 0.25
- 6 (م.م.أ) للعددين 3، 5 هو
 أ) 3 ب) 15 ج) 5 د) 30
- 7 تقدير خارج قسمة $26.4 \div 2.2$ هو
 أ) 9 ب) 20 ج) 13 د) 12
- 8 $32 \square 0.32 \times 100$
 أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك
- 9 الخطوة التي تنفذ أولاً عند إيجاد ناتج: $2.3 + 6 \div 0.1 - 2 \times 0.01$ هي
 أ) الجمع ب) الطرح ج) الضرب د) القسمة

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 أوجد قيمة m في المعادلة $7.41 + m = 10.82$

3.41 ◀ (لأن: $M = 10.82 - 7.41 = 3.41$) ▶

2 يقود على سيارته لمسافة 60 كم يوميًا، فكم كيلومترًا سيقود سيارته في 187 يومًا؟

المسافة التي سيقودها على = 11,220 كيلومترًا (لأن: $187 \times 60 = 11,220$) ▶

3 حل المسألة التالية باستخدام الخوارزمية المعيارية

$$\begin{array}{r} \times 392 \\ 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \textcircled{2} \\ \times 392 \\ \underline{23} \\ 1,176 \\ + 7,840 \\ \hline 9,016 \end{array}$$

4 أوجد (ع.م.أ) للعددين 6، 15

$$\begin{array}{l} 6 = 2 \times 3 \times \\ 15 = \underline{3 \times 5} \end{array} \quad 3 = \text{ع.م.أ} \quad \blacktriangleleft$$

5 أوجد ناتج قسمة: $1,775 \div 25$

71 ◀

6 تريد جنى تقسيم 560 قطعة حلوى على 5 من أصدقائها بالتساوي، فكم يكون نصيب كل صديق؟

112 قطعة ◀ (لأن: $560 \div 5 = 112$) ▶

7 أوجد ناتج قيمة التعبير العددي: $5.3 + 2.1 \times 0.1$

5.51 ◀

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 عند قسمة العدد العشري على 10، فإن قيمة العدد
 أ نقل ب تزيد ج لا تتغير د تتضاعف
- 2 الجملة الرياضية $5 - 2 + x = 8.6$ تمثل
 أ معادلة ب متباينة ج تعبيراً رياضياً د غير ذلك
- 3 $30 \times \dots = (30 \times 100) + (30 \times 5)$
 أ 15 ب 105 ج 150 د 510
- 4 $1,600 \div 16 = \dots$
 أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000
- 5 قيمة المتغير x في المعادلة $8 - x = 3.2$ تساوى
 أ 48 ب 0.48 ج 4.8 د 0.048
- 6 (م.م.أ) للعددين 2، 3 هي
 أ 3 ب 6 ج 2 د 12
- 7 $36.99 \dots 36.999$
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- 8 (ع.م.أ) للعددين 6، 12 يساوى
 أ 2 ب 3 ج 6 د 12
- 9 العدد التالي في النمط، 22، 12، 2 هو
 أ 42 ب 32 ج 24 د 10

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج 33×226 بأى استراتيجية تفضلها.

7,458 ◀ (بالخوارزمية المعيارية)

2 اشترت فريدة مجموعة من الكتب بمبلغ 1,476 جنيه ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 12 جنيهاً، فما عدد الكتب

التي اشترتها فريدة؟

◀ عدد الكتب = 123 كتاباً (لأن: $1,476 \div 12 = 123$) ▶

3 أوجد قيمة التعبير الرياضى التالى: $2.08 - (1.3 + 3.45) \times 8$

35.92 ◀

4 مشى رامى من المدرسة إلى المنزل مسافة 24.15 متر، ثم مشى من المنزل إلى النادى مسافة 15.346 متر،

فما مجموع المسافات التى مشاها رامى؟

◀ مجموع المسافات = 39.496 متراً (لأن: $24.15 + 15.346 = 39.496$) ▶

5 إذا كان سعر الكيلوجرام من الموز 12.7 جنيه، فما سعر 10 كيلوجرامات من الموز؟

◀ 127 جنيهاً (لأن: $12.7 \times 10 = 127$) ▶

6 يقطع قارب مسافة 625 كم فى 25 ساعة، ما المسافة التى يقطعها القارب فى ساعة واحدة؟

◀ 25 كم (لأن: $625 \div 25 = 25$) ▶

7 طريق طوله 924.8 كيلومتر، رصف منه 512.51 كيلومتر، كم كيلومتراً بقى دون رصف؟

◀ 412.29 كم (لأن: $924.8 - 512.51 = 412.29$) ▶

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 4.658 هي
- أ) جزء من عشرة ب) أحاد ج) جزء من ألف د) جزء من مائة
- 2 الجملة الرياضية: $x + 2.4 = 5$ تمثل
- أ) معادلة ب) قيمة مكانية ج) تعبيراً رياضياً د) لاشيء مما سبق
- 3 العدد 1.277 مقرباً لأقرب جزء من مائة هو
- أ) 1.28 ب) 1.3 ج) 1.270 د) 34
- 4 إذا كان المدخل 20 والمخرج 5، فإن القاعدة تكون
- أ) $n \div 4$ ب) $n \times 5$ ج) $n \times 4$ د) $n \div 5$
- 5 48.5 سم = متر
- أ) 845 ب) 0.485 ج) 84.5 د) 8.450
- 6 $38.5 \times 0.01 =$
- أ) 3.850 ب) 3.85 ج) 385 د) 0.385
- 7 قاعد النمط التالي:، 10، 7، 4، 1 هي
- أ) الضرب في 3 ب) القسمة على 3 ج) طرح 3 د) جمع 3
- 8 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو
- أ) 9 ب) 7 ج) 11 د) 8
- 9 $6.6 \times$ = 660
- أ) 0.1 ب) 10 ج) 100 د) 1,000

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 أوجد (ع.م.أ.)، (م.م.أ.) للعديدين 36 ، 24

ع.م.أ. = 12 ، م.م.أ. = 72

2 اشترى تاجر فاكهة 15 صندوق فاكهة من نفس النوع والكتلة بسعر 4,800 جنيه، فكم يكون ثمن الصندوق الواحد؟

ثمن الصندوق الواحد = 320 جنيهًا (لأن: $4,800 \div 15 = 320$)

3 اصطاد محمد سمكة طولها 22.5 سم، واصطاد أحمد سمكة طولها 13.2 سم، ما الفرق بين طول السمكتين؟

الفرق = 9.3 سم (لأن: $22.5 - 13.2 = 9.3$)

4 رتب الكسور العشرية الآتية تنازليًا:

3.33	،	33.03	،	3.3	،	33.30	،	3.303
▶ 33.30	،	33.03	،	3.33	،	3.303	،	3.3

5 أين يضع كمال الأقواس في التعبير العددي $3 + 2 + 15.25$ لتكون قيمته 3.05؟

يضع كمال القوس على $(3 + 2)$

6 حل العدد 95.508 بالصيغة الممتدة.

الصيغة الممتدة = $90 + 5 + 0.5 + 0.008$

7 جرى عاصم في اليوم الأول مسافة طولها 2.569 كيلومتر، وجرى في اليوم الثاني مسافة طولها 1.269 كيلومتر،

فما الفرق بين المسافتين؟

الفرق = 1.3 كيلومتر (لأن: $2.569 - 1.269 = 1.3$)

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 قيمة الرقم 5 في العدد 3.514 هي
- أ) 50 ب) 500 ج) 0.5 د) 0.05
- 2 قيمة المتغير x في المعادلة $x - 2.3 = 3.2$ يساوي
- أ) 5.5 ب) 3.2 ج) 2.3 د) 5.8
- 3 جميع الأعداد الآتية أولية، ما عدا
- أ) 2 ب) 5 ج) 6 د) 7
- 4 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو
- أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3
- 5 $10 + [2 \times (15 - 10)] = \dots\dots\dots$
- أ) 20 ب) 17 ج) 10 د) 15
- 6 $20 + 0.07 = \dots\dots\dots$
- أ) 20.07 ب) 20.7 ج) 70.2 د) 207
- 7 $85.3 \times 0.1 = \dots\dots\dots$
- أ) 853 ب) 8.53 ج) 0.853 د) 85.03
- 8 من مضاعفات العدد 7 العدد
- أ) 17 ب) 21 ج) 24 د) 26
- 9 قاعدة النمط:، 32، 16، 8، 4 هي
- أ) $n \div 2$ ب) $n \times 2$ ج) $n + 2$ د) $n - 2$

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

1 ثلاجة ثمنها 7,500 جنيه تم تقسيط ثمنها بالتساوي على 12 شهرًا، أوجد قيمة كل قسط.

◀ قيمة كل قسط = 625 جنيهًا (لأن: $7,500 \div 12 = 625$) ▶

2 أوجد ناتج التعبير العددي: $12.4 \times 2 - 13.8$

◀ 11

3 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 20 ، 30

◀ ع.م.أ = 10

4 اشترى خالد تفاحًا كتلته 9.5 كجم، فإذا كان سعر الكيلوجرام 13 جنيهًا، فما المبلغ الكلي الذي دفعه خالد؟

◀ المبلغ الكلي = 123.5 جنيهه (لأن: $13 \times 9.5 = 123.5$) ▶

5 أوجد ناتج طرح: $96.71 - 24.25$

◀ 72.46

6 أوجد خارج قسمة: $2,800 \div 70$

◀ 40

7 اشترى عادل 6 أمتار من القماش، سعر المتر الواحد 125.3 جنيه، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه عادل؟

◀ المبلغ الذي سيدفعه عادل = 751.8 جنيهه. (لأن: $125.3 \times 6 = 751.8$) ▶