

الأضواء

# الرياضيات

## نماذج اختبارات الأضواء

لشهر نوفمبر

الفصل الدراسي الأول  
الصف  
**5**  
الابتدائي

2026



## أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 العدد الذي جميع عوامله الأولية : 2 ، 3 ، 3 هو .....

32 (د)

36 (ج)

18 (ب)

40 (أ)

	50	3
10		
8		

2 النموذج المقابل يعبر عن مسألة الضرب .....

18 × 53 (د)

31 × 58 (ج)

18 × 35 (ب)

81 × 35 (أ)

## ثانياً: أجب عما يأتي:

1 ما العدد الذي إذا ضرب في 15 كان الناتج 210 ؟

.....  
.....

2 أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 18 و 12

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3 أوجد ناتج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية :  $1,775 \div 25 = \dots\dots\dots$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

4 إذا كان ثمن مترواحد من القماش 85 جنيهاً ، أوجد ثمن 36 متر من نفس القماش .

.....  
.....

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 العدد 36 من مضاعفات العدد .....

- أ) 8      ب) 7      ج) 4      د) 5

2  $34 \times \dots = (34 \times 10) + (34 \times 7)$

- أ) 70      ب) 34      ج) 41      د) 17

ثانياً: أجب عما يأتي:

1 ما العدد الذي إذا قُسم على 6 كان الناتج 8 والباقي 4 ؟

.....  
.....

2 يتدرب أحمد كل 3 أيام ، ويتدرب رامي كل 4 أيام فإذا تدربا معاً اليوم ،  
كم يوم سيمضي حتى يتدربا معاً مرة أخرى ؟

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3 أوجد ناتج :  $392 \times 23$  ( مستخدماً نموذج مساحة المستطيل )

.....  
.....  
.....  
.....

4 وزع رجل مبلغ 1,290 جنيهاً على 30 شخصاً بالتساوي ، فما نصيب كل منهم .

.....  
.....  
.....

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 ناتج تقدير:  $524 \times 18$  باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار هو .....

- أ) 5,000      ب) 800      ج) 1,500      د) 12,000

2 العامل المشترك لجميع الأعداد (.....) المضاعف المشترك لجميع الأعداد

- أ)  $>$       ب)  $<$       ج)  $=$       د) غير ذلك

ثانياً: أجب عما يأتي:

1 عددان: الأول عوامله الأولية هي 3، 2، 2 والثاني عوامله الأولية 2، 5، أوجد العددين ثم أوجد (م . م . أ) للعددين

.....  
.....  
.....

2 من نموذج مساحة المستطيل المقابل :

	300	60	9
24	$\begin{array}{r} 8,856 \\ - 7,200 \\ \hline 1,656 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1,656 \\ - 1,440 \\ \hline 216 \end{array}$	$\begin{array}{r} 216 \\ - 216 \\ \hline 000 \end{array}$

حدد المقسوم والمقسوم عليه وخارج القسمة

.....  
.....

3 مع ملك 20 برتقالة و 24 موزة وتريد توزيعها بالتساوي على أكبر عدد من الأطباق دون أن يتبقى شيء، فما عدد الأطباق التي ستحتاجها ملك ؟

.....  
.....  
.....

4 يريد عادل توزيع 135 جنيهاً على 9 أفراد ، فما نصيب كل فرد ؟

.....

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو .....  
أ) 2      ب) 5      ج) 7      د) 8

- 2 تقدير خارج قسمة :  $2,431 \div 24$  باستخدام أعداد لها قيمة عددية مميزة هو .....

- أ) 24      ب) 100      ج) 200      د) 2,000

ثانياً: أجب عما يأتي:

- 1 مستخدماً خاصية التوزيع أوجد حاصل ضرب :  $42 \times 34$

.....  
.....  
.....

- 2 استخدم أحد مصانع النسيج 6,700 متراً من أقمشة الحرير، وما استخدمه المصنع من أقمشة الصوف أقل من أقمشة الحرير بمقدار 3,500 متراً، فما عدد أمتار أقمشة الصوف المستخدمة ؟

.....  
.....

	60	7
30	B	210
4	240	28

- 3 من النموذج المقابل : أوجد قيمة B

.....  
.....

- 4 فندق مكون من 18 طابقاً، فإذا كان كل طابق به 345 نزيلًا، فما العدد الكلي للنزلاء في الفندق ؟

.....  
.....  
.....

الأضواء

الرياضيات

إجابات نماذج اختبارات الأضواء

لشهر نوفمبر

الفصل الدراسي الأول  
الصف  
5  
الابتدائي

2026



## أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 العدد الذي جميع عوامله الأولية : 2 ، 3 ، 3 هو .....

32 (د)

36 (ج)

18 (ب)

40 (أ)

	50	3
10		
8		

2 النموذج المقابل يعبر عن مسألة الضرب .....

18 × 53 (د)

31 × 58 (ج)

18 × 35 (ب)

81 × 35 (أ)

## ثانياً: أجب عما يأتي:

1 ما العدد الذي إذا ضرب في 15 كان الناتج 210 ؟

( لأن :  $210 \div 15 = 14$  ) ▶

العدد هو 14

2 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 18 و 12

▶  $18 = 2 \times 3 \times 3$

▶  $12 = 2 \times 2 \times 3$

( لأن :  $2 \times 3 = 6$  ) ▶

6 = (ع.م.أ)

( لأن :  $2 \times 2 \times 3 \times 3 = 36$  ) ▶

36 = (م.م.أ)

3 أوجد ناتج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية :  $1,775 \div 25 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r}
 71 \\
 25 \overline{) 1775} \\
 \underline{175} \phantom{0} \\
 25 \\
 \underline{25} \\
 00
 \end{array}$$

▶  $1,775 \div 25 = 71$

4 إذا كان ثمن مترواحد من القماش 85 جنيهاً ، أوجد ثمن 36 متر من نفس القماش .

( لأن :  $36 \times 85 = 3,060$  ) ▶

ثمن 36 متر من القماش = 3,060 جنيهاً

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 العدد 36 من مضاعفات العدد .....

- 8 أ) 7 ب) 4 ج) 5 د)

2  $34 \times \dots = (34 \times 10) + (34 \times 7)$

- 70 أ) 34 ب) 41 ج) 17 د)

ثانياً: أجب عما يأتي:

1 ما العدد الذي إذا قُسم على 6 كان الناتج 8 والباقي 4 ؟

العدد هو 52 ( لأن :  $8 \times 6 + 4 = 52$  )

2 يتدرب أحمد كل 3 أيام ، ويتدرب رامي كل 4 أيام فإذا تدربا معاً اليوم ،

كم يوم سيمضي حتى يتدربا معاً مرة أخرى ؟

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

$$\blacktriangleright 3 = \underline{\quad\quad\quad}$$

$$(م . م . أ) = 2 \times 2 \times 3 = 12$$

وبالتالي فإن عدد الأيام التي ستمتضي حتى يتدربا معاً مرة أخرى = 12 يوم

3 أوجد ناتج :  $392 \times 23$  ( مستخدماً نموذج مساحة المستطيل )

	300	90	2
20	6,000	1,800	40
3	900	270	6

$$\blacktriangleright 6,000 + 1,800 + 900 + 270 + 40 + 6 = 9,016$$

$$392 \times 23 = 9,016 \quad \text{وبالتالي فإن :}$$

4 وزع رجل مبلغ 1,290 جنيهاً على 30 شخصاً بالتساوي ، فما نصيب كل منهم .

نصيب كل منهم = 43 جنيهاً ( لأن :  $1,290 \div 30 = 43$  )

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 ناتج تقدير:  $524 \times 18$  باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار هو .....

- أ) 5,000      ب) 800      ج) 1,500      د) 12,000

2 العامل المشترك لجميع الأعداد (.....) المضاعف المشترك لجميع الأعداد

- أ)  $>$       ب)  $<$       ج)  $=$       د) غير ذلك

ثانياً: أجب عما يأتي:

1 عدنان: الأول عوامله الأولية هي 3، 2، 2 والثاني عوامله الأولية 5، 2،  
أوجد العددين ثم أوجد (م. م. أ) للعددين

العدد الأول هو 12 (لأن:  $2 \times 2 \times 3 = 12$ )

العدد الثاني هو 10 (لأن:  $2 \times 5 = 10$ )

(م. م. أ) للعددين هو 60 (لأن:  $2 \times 2 \times 3 \times 5 = 60$ )

2 من نموذج مساحة المستطيل المقابل:

حدد المقسوم والمقسوم عليه وخارج القسمة

	300	60	9
24	$\begin{array}{r} 8,856 \\ - 7,200 \\ \hline 1,656 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1,656 \\ - 1,440 \\ \hline 216 \end{array}$	$\begin{array}{r} 216 \\ - 216 \\ \hline 000 \end{array}$

المقسوم هو 8,856      المقسوم عليه هو 24      خارج القسمة = 369

3 مع ملك 20 برتقالة و 24 موزة وتريد توزيعها بالتساوي على أكبر عدد من الأطباق دون أن يتبقى شيء،

فما عدد الأطباق التي ستحتاجها ملك؟

▶  $20 = 2 \times 2 \times 5$

▶  $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$

$\frac{24}{3} = 8$  (ع. م. أ) =  $2 \times 2 = 4$

وبالتالي فإن: عدد الأطباق التي ستحتاجها ملك = 4 أطباق

4 يريد عادل توزيع 135 جنيهاً على 9 أفراد، فما نصيب كل فرد؟

نصيب كل فرد = 15 جنيهاً (لأن:  $135 \div 9 = 15$ )

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو .....  
 أ) 2      ب) 5      ج) 7      د) 8
- 2 تقدير خارج قسمة :  $2,431 \div 24$  باستخدام أعداد لها قيمة عددية مميزة هو .....  
 أ) 24      ب) 100      ج) 200      د) 2,000

ثانياً: أجب عما يأتي:

- 1 مستخدماً خاصية التوزيع أوجد حاصل ضرب :  $42 \times 34$   
 $42 \times 34 = (40 + 2) \times (30 + 4)$   
 $= (40 \times 30) + (40 \times 4) + (2 \times 30) + (2 \times 4)$   
 $= 1,200 + 160 + 60 + 8 = 1,428$
- 2 استخدم أحد مصانع النسيج 6,700 متراً من أقمشة الحرير، وما استخدمه المصنع من أقمشة الصوف أقل من أقمشة الحرير بمقدار 3,500 متراً، فما عدد أمتار أقمشة الصوف المستخدمة ؟  
 عدد أقمشة الصوف المستخدمة = 3,200 متر (لأن :  $6,700 - 3,500 = 3,200$ )

	60	7
30	B	210
4	240	28

- 3 من النموذج المقابل : أوجد قيمة B

(لأن :  $30 \times 60 = 1,800$ )       $B = 1,800$

- 4 فندق مكون من 18 طابقاً، فإذا كان كل طابق به 345 نزيلًا، فما العدد الكلي للنزلاء في الفندق ؟  
 العدد الكلي للنزلاء = 6,210 نزيلًا (لأن :  $345 \times 18 = 6,210$ )

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /  
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة



تطبيق الموبايل لتحميل الملفات