

الأضواء

الرياضيات

نماذج امتحانات الأضواء

لشهر مارس

الفصل الدراسي الثاني
المف
6
الابتدائي

2026



نموذج 1

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $0.18 = \dots\dots\dots\%$

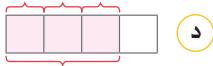
د 40

ج 60

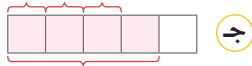
ب 18

أ 15

2 النموذج الذي يعبر عن مسألة القسمة $\frac{1}{3} \div 1$ هو



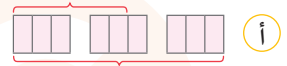
د



ج



ب



أ

ثانياً: أجب عما يأتي:

1 باع تاجر 30 كجم من الموز بسعر الكيلوجرام الواحد 20.5 جنيته، فما إجمالي سعر الموز الذي باعه التاجر؟

.....

.....

2 حول السرعة 3.5 كم في الساعة إلى متر في الساعة.

.....

.....

3 حدد أفضل سعر للشراء مستخدماً معدل الوحدة إذا كان:

4 ألعاب بسعر 200 جنيته، أم 8 ألعاب بسعر 320 جنيته (علمًا بأن الألعاب من نفس النوع والجودة)

.....

.....

4 أكمل الجدول التالي لتكون النسب متكافئة:

.....	6	3	1
20	10	2

نموذج 2

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 $15 : 25 = \dots : \dots$ (في أبسط صورة)
- أ $5 : 3$ ب $3 : 5$ ج $1 : 4$ د $5 : 1$
- 2 $5 \div \frac{4}{5} \dots \dots \dots 5 \times \frac{4}{5}$
- أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

ثانياً: أجب عما يأتي:

- 1 مع خالد 5.25 لتر من العصير وزعها على 5 من أصدقائه بالتساوي، احسب كمية العصير مع كل صديق.

.....

.....

- 2 اشترى يوسف $\frac{9}{10}$ كجم من الصلصال، ويريد تقسيمها إلى قطع بحيث تكون كتلة كل قطعة $\frac{3}{5}$ كجم،

فما عدد القطع التي يمكن أن يُكوّنها؟

.....

.....

- 3 قام محمد بتوزيع 32 قطعة كيك على أصدقائه، وهذا العدد يمثل 80% من إجمالي عدد قطع الكيك التي مع محمد،

فما إجمالي عدد قطع الكيك التي مع محمد؟

.....

.....

- 4 كونت عبير صفّاً من الكرات الملونة بحيث تضع 4 كرات بيضاء مقابل 5 كرات سوداء، وكررت ذلك محتفظة

بنفس النسبة حتى أصبح إجمالي عدد الكرات في الصف 36 كرة، كوّن نمطاً يعبر عن هذا الموقف.

.....

.....

نموذج 3

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $\frac{3}{7} \div 3 = \dots\dots\dots$ أ

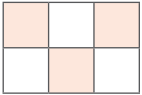
د $\frac{1}{3}$

ج $\frac{1}{7}$

ب 21

أ 7

2 في الشكل المقابل:



النسبة بين عدد الأجزاء المظللة إلى عدد الأجزاء الكلية في أبسط صورة، هي:

د $\frac{5}{6}$

ج $\frac{3}{4}$

ب $\frac{1}{2}$

أ $\frac{3}{6}$

ثانياً: أجب عما يأتي:

1 ما العدد الذي $\frac{1}{8}$ منه يساوي 5؟

.....

.....

2 إذا كان 12 إلى 5 تكافئ H إلى 25 فأوجد قيمة H.

.....

.....

3 أوجد النسبة المئوية التي تمثل 20 جنيهاً من 400 جنية.

.....

.....

4 أوجد 60% من 150

.....

.....

الرياضيات

إجابات نماذج امتحانات الأضواء

لشهر مارس

الفصل الدراسي الثاني
الصف
6
الابتدائي

2026



نموذج 1

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $0.18 = \dots\dots\dots\%$

- 15 (أ) 18 (ب) 60 (ج) 40 (د)

2 النموذج الذي يعبر عن مسألة القسمة $\frac{1}{3} \div 1$ هو



ثانياً: أجب عما يأتي:

1 باع تاجر 30 كجم من الموز بسعر الكيلوجرام الواحد 20.5 جنيه، فما إجمالي سعر الموز الذي باعه التاجر؟

◀ سعر الموز الذي باعه التاجر = 615 جنيهاً (لأن: $20.5 \times 30 = 615$) ▶

2 حول السرعة 3.5 كم في الساعة إلى متر في الساعة.

$$3.5 \frac{\text{كم}}{\text{ساعة}} \times \frac{1000 \text{ م}}{1 \text{ كم}} = \frac{3500 \text{ م}}{1 \text{ ساعة}} = 3,500 \text{ م في الساعة}$$

3 حدد أفضل سعر للشراء مستخدماً معدل الوحدة إذا كان:

4 ألعاب بسعر 200 جنيه، أم 8 ألعاب بسعر 320 جنيهاً (علماً بأن الألعاب من نفس النوع والجودة)

◀ معدل الوحدة للعرض الأول = $\frac{200}{4} = 50$ جنيهاً لكل لعبة.

◀ معدل الوحدة للعرض الثاني = $\frac{320}{8} = 40$ جنيهاً لكل لعبة.

◀ أفضل سعر للشراء هو 8 ألعاب بسعر 320 جنيهاً.

4 أكمل الجدول التالي لتكون النسب متكافئة:

$\div 2$	10	6	5	3	1	$\times 2$
	20	12	10	6	2	

نموذج 2

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 : = 15 : 25 (في أبسط صورة)
- أ) 5 : 3 ب) 3 : 5 ج) 1 : 4 د) 5 : 1
- 2 $5 \times \frac{4}{5}$ $5 \div \frac{4}{5}$
- أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

ثانياً: أجب عما يأتي:

- 1 مع خالد 5.25 لتر من العصير وزعها على 5 من أصدقائه بالتساوي، احسب كمية العصير مع كل صديق.
- ◀ كمية العصير مع كل صديق = 1.05 لتر (لأن: $5.25 \div 5 = 1.05$) ▶
- 2 اشترى يوسف $\frac{9}{10}$ كجم من الصلصال، ويريد تقسيمها إلى قطع بحيث تكون كتلة كل قطعة $\frac{3}{5}$ كجم،
فما عدد القطع التي يمكن أن يكونها؟
- ◀ عدد القطع = $1\frac{1}{2}$ قطعة (لأن: $\frac{9}{10} \div \frac{3}{5} = \frac{9}{10} \times \frac{5}{3} = \frac{45}{30} = 1\frac{1}{2}$) ▶
- 3 قام محمد بتوزيع 32 قطعة كيك على أصدقائه، وهذا العدد يمثل 80% من إجمالي عدد قطع الكيك التي مع محمد،
فما إجمالي عدد قطع الكيك التي مع محمد؟
- ◀ إجمالي عدد قطع الكيك التي مع محمد = 40 قطعة
- (لأن: $32 \div \frac{80}{100} = 32 \times \frac{100}{80} = \frac{3,200}{80} = 40$) ▶
- 4 كونت عبير صفّاً من الكرات الملونة بحيث تضع 4 كرات بيضاء مقابل 5 كرات سوداء، وكررت ذلك محتفظة
بنفس النسبة حتى أصبح إجمالي عدد الكرات في الصف 36 كرة، كوّن نمطاً يعبر عن هذا الموقف.

▶ $\frac{4}{5}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{12}{15}$ ، $\frac{16}{20}$

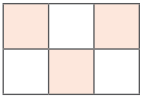
نموذج 3

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $\frac{3}{7} \div 3 = \dots\dots\dots$

- أ $\frac{1}{3}$ ب 21 ج $\frac{1}{7}$ د $\frac{1}{21}$

2 في الشكل المقابل:



النسبة بين عدد الأجزاء المظلمة إلى عدد الأجزاء الكلية في أبسط صورة، هي:

- أ $\frac{3}{6}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{5}{6}$

ثانياً: أجب عما يأتي:

1 ما العدد الذي $\frac{1}{8}$ منه يساوي 5 ؟

العدد هو 40 (لأن: $5 \div \frac{1}{8} = 5 \times 8 = 40$)

2 إذا كان 12 إلى 5 تكافئ H إلى 25 فأوجد قيمة H .

$$\frac{12}{5} = \frac{H}{25} \longrightarrow H = 60$$

3 أوجد النسبة المئوية التي تمثل 20 جنيهاً من 400 جنيه .

$$\frac{20}{400} = \frac{5}{100} = 5\%$$

4 أوجد 60% من 150

$$\frac{60}{100} \times 150 = \frac{9,000}{100} = 90$$

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

