

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



الرياضيات

نماذج اختبارات

شهر مارس

تتضمن أسئلة من كتاب الأداءات والتقييمات

6

الفصل الدراسي الثاني



(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 مقلوب الكسر $\frac{4}{3}$ هو
 أ 4 ب $\frac{3}{4}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{4}$

2 العدد الناقص في النمط: $\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{3}{8}$ هو

أ 3 ب 4 ج 6 د 7

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أوجد ناتج قسمة: $(2 \div \frac{3}{7})$ مستخدماً النماذج الشريطية.

.....

4 تستخدم هناء 9 ملاعق زبدة لكل 3 أرغفة خبز.

احسب عدد ملاعق الزبدة التي تستخدمها لإعداد 5 أرغفة من نفس النوع.

.....

5 اشترت منى خضراوات كتلتها 6.5 كيلوجرام ، فما كتلة الخضراوات بالجرامات؟

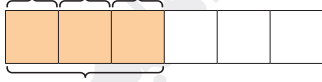
.....

6 مصنع ينتج 320 جهازاً لكل 8 ساعات . أوجد معدل الوحدة.

.....

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:



1 مسألة القسمة التي تُعبّر عن النموذج التالي هي

أ $3 \div \frac{1}{6}$ ب $\frac{3}{6} \div 3$
 ج $\frac{3}{5} \div 3$ د $\frac{1}{6} \div 3$

2 الحد الثاني في النسبة $\frac{3}{4}$ هو

أ 3 ب 4 ج $4 + 3$ د 3×4

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أوجد الناتج في أبسط صورة:

أ $\frac{3}{5} \div \frac{1}{10} =$ ب $\frac{2}{3} \div 3 =$

4 حدّد أفضل سعر للشراء: 4 ألعاب بسعر 200 جنيه أم 8 ألعاب بسعر 320 جنيهًا.

5 حصلت مها على 70 درجة من 100 درجة في مادة الرياضيات ،

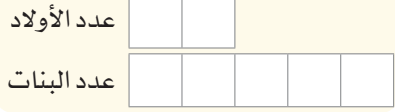
فما النسبة المئوية التي تمثل الدرجات التي حصلت عليها مها؟

6 أكمل الجدول التالي لتكوّن النسب المتكافئة:

.....	8	1
48	12	4

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 من المخطط الشريطي المقابل:



النسبة بين عدد الأولاد إلى عدد البنات هي

د $5 : 7$

ج $7 : 2$

ب 2 إلى 5

أ 5 إلى 2

2 $65\% =$

د 0.85

ج 0.75

ب 0.65

أ 0.5

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أوجد الناتج:

ب $3.6 \div 1.8 =$

أ $2.31 \times 0.23 =$

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

فما عدد القطع التي يمكن أن يُكوَّنَها؟

5 اكتب النسبة التي حدها الأول 9 وحدها الثاني 11 بثلاث صيغ مختلفة.

6 تستغرق أمل 15.5 دقيقة في عمل بيتزا واحدة. احسب المدة التي تستغرقها أمل بالثواني.

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 التعبير العددي الذي يُعبّر عن: (كَم $\frac{1}{7}$ في $\frac{9}{14}$ ؟) هو

د $\frac{9}{14} - \frac{1}{7}$

ج $\frac{1}{7} \times \frac{9}{14}$

ب $\frac{9}{14} \div \frac{1}{7}$

أ $\frac{1}{7} \div \frac{9}{14}$

2 مُعامل التحويل المستخدم للتحويل من مليلترات إلى لترات هو

د $\frac{1 \text{ ملل}}{10 \text{ لترات}}$

ج $\frac{1 \text{ لتر}}{1,000 \text{ ملل}}$

ب $\frac{10 \text{ لترات}}{1 \text{ ملل}}$

أ $\frac{100 \text{ ملل}}{1 \text{ لتر}}$

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أكمل الجدول التالي باستخدام النسبة المعطاة:

إجمالي عدد الكرات	عدد الكرات الزرقاء	عدد الكرات الخضراء
15	8	7
.....	14
.....	24

4 هل النسبتان: $\frac{30}{90}$ ، $\frac{3}{6}$ متكافئتان؟ وضّح إجابتك.

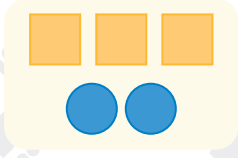
5 يدّخر أحمد مبلغًا ثابتًا شهريًا قيمته 200 جنيه.

استخدم خط الأعداد المزدوج المقابل في تمثيل قيم الأذخار، وحدّد إجمالي المبلغ المدّخر في الشهر الخامس.

6 اشتريت دينا قطعة قماش طولها 3.5 متر، فإذا كان ثمن المتر الواحد 30.5 جنيه ،

فما ثمن القماش الذي اشتريته دينا؟

(درجتان)



1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 من الشكل المقابل: النسبة بين عدد الدوائر إلى عدد المربعات =

أ 2 : 3

ب 3 : 2

ج 3 : 5

د 2 : 5

2 معدل الوحدة الذي يُعبر عن: (يقطع حازم بدراجته 40 مترًا في دقيقتين) هو

د $\frac{60 \text{ مترًا}}{3 \text{ دقائق}}$ ج $\frac{80 \text{ مترًا}}{4 \text{ دقائق}}$ ب $\frac{20 \text{ مترًا}}{1 \text{ دقيقة}}$ أ $\frac{40 \text{ مترًا}}{2 \text{ دقيقة}}$

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 مع شيماء 4 لترات من العصير، وتريد تقسيمها في زجاجات بسعة $\frac{2}{3}$ لتر.

أوجد عدد الزجاجات اللازمة.

4 إذا كانت النسبة بين عدد البرتقالات إلى عدد التفاحات هي 3 إلى 4 ،

فما عدد البرتقالات إذا كان عدد التفاحات يساوي 16 تفاحة؟

5 تسير سيارة بسرعة 90 كم في الساعة. احسب سرعة السيارة بالمتري في الثانية.

6 أوجد العدد المطلوب في كل مما يلي:

أ إذا كان: العدد 6 هو $\frac{1}{4}$ عدد ما ، فما هذا العدد؟ب ما هو العدد الذي $\frac{1}{8}$ منه يساوي 5 ؟

سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



الرياضيات

إجابات نماذج اختبارات

شهر مارس

6

الفصل الدراسي الثاني

إجابة الاختبار 1

1

① $\frac{3}{4}$

② 4

2

③ يسهل استخدام النماذج الشريطية ، $\frac{3}{14}$

④ معدل الوحدة = 3 ملاعق زبدة لكل رغيف خبز ؛ لأن: $\frac{9}{3} = 3$

وبالتالي فإن: عدد ملاعق الزبدة التي تستخدمها لإعداد 5 أرغفة من نفس النوع = 15 ملعقة ؛ لأن: $5 \times 3 = 15$

⑤ $6.5 \text{ كجم} \times \frac{1,000 \text{ جم}}{1 \text{ كجم}} = 6,500 \text{ جم}$

وبالتالي فإن: كتلة الخضراوات بالجرامات = 6,500 جرام.

⑥ معدل الوحدة = 40 جهازاً في الساعة ؛ لأن: $\frac{320}{8} = 40$

إجابة الاختبار 2

1

① $3 \div \frac{3}{6}$

② 4

2

ب $\frac{2}{9}$

③ ا 6

④ معدل الوحدة في الاختيار الأول = 50 جنيهًا لكل لعبة ؛ لأن: $\frac{200}{4} = 50$

معدل الوحدة في الاختيار الثاني = 40 جنيهًا لكل لعبة ؛ لأن: $\frac{320}{8} = 40$

وبالتالي فإن: الاختيار الثاني سيكون الأفضل سعرًا للشراء.

⑤ النسبة المئوية التي تمثل الدرجات التي حصلت عليها مها = 70 %

6

	12	8	3	1
÷ 4	48	32	12	4
				× 4

إجابة الاختبار 3

1

1) 2 إلى 5

2) 0.65

2

3) أ) 0.5313

ب) 2

4) $\frac{9}{10} \div \frac{3}{5} = \frac{3}{2} = 1 \frac{1}{2}$

وبالتالي فإن: عدد القطع التي يمكن أن يُكوَّنَها $1 \frac{1}{2}$ قطعة.

5) $\frac{9}{11}$ أو 9 إلى 11 أو 9 : 11

6) المدة التي تستغرقها أمل بالثواني = 930 ثانية ؛ لأن: $15.5 \times 60 = 930$

إجابة الاختبار 4

1

1) $\frac{9}{14} \div \frac{1}{7}$

2) $\frac{1 \text{ لتر}}{1,000 \text{ مل}}$

2

إجمالي عدد الكرات	عدد الكرات الزرقاء	عدد الكرات الخضراء
15	8	7
30	16	14
45	24	21

3

4) $\frac{3}{6} ، \frac{30}{90}$

$3 \times 90 = 6 \times 30$ ؟

$270 \neq 180$

النسبتان غير متكافئتين.

5) **مثّل بنفسك**، إجمالي المبلغ المُدخرفي الشهر الخامس = 1,000 جنيه.

6) ثمن القماش الذي اشترته دينا = 106.75 جنيه ؛ لأن: $3.5 \times 30.5 = 106.75$

إجابة الاختبار 5

1

1) 2 : 3

2) $\frac{20 \text{ مترًا}}{1 \text{ دقيقة}}$

2

3) عدد الزجاجات اللازمة = 6 زجاجات ؛ لأن: $4 \div \frac{2}{3} = 6$

4) $\frac{3}{4} = \frac{12}{16}$

وبالتالي فإن: عدد البرتقالات = 12 برتقالة.

5) سرعة السيارة = $\frac{90 \text{ كم}}{1 \text{ ساعة}} \times \frac{1,000 \text{ م}}{1 \text{ كم}} \times \frac{1 \text{ ساعة}}{3,600 \text{ ثانية}} = 25$ مترًا في الثانية.

ب) 40

6) أ) 24

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

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

