

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



الرياضيات

نماذج اختبارات

شهر مارس

تتضمن أسئلة من كتاب الأداءات والتقييمات

5

الفصل الدراسي الثاني

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الكسر الاعتيادي الذي يكافئ الكسر $\frac{16}{20}$ هو

أ $\frac{3}{10}$

ب $\frac{3}{5}$

ج $\frac{4}{5}$

د $\frac{12}{20}$

2 الشكل → يُسَمَّى

أ قطعة مستقيمة

ب شعاعاً

ج مضلعاً

د خطاً مستقيماً

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 لدى فرح $2\frac{1}{3}$ كيس من الأرز، بكل كيس $1\frac{5}{7}$ كجم من الأرز، فما كمية الأرز لدى فرح؟

4 أوجد قيمة العدد المجهول في كل معادلة:

أ $\frac{1}{9} \div a = \frac{1}{45}$

ب $\frac{1}{9} \times b = \frac{1}{45}$

5 طريق طوله 20 كيلومتراً، رُصف منه $5\frac{1}{6}$ كيلومتر. أوجد طول الجزء المتبقي بدون رصف.

6 يقضي أحمد $1\frac{1}{3}$ ساعة في تدريب كرة القدم، و90 دقيقة في تدريب السباحة.

ما الزمن الذي يقضيه أحمد في التدريب؟

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) لمقامي الكسرين: $\frac{5}{9}$ ، $\frac{1}{6}$ هو

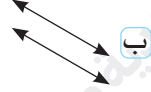
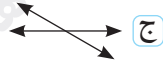
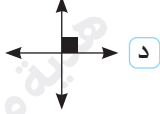
60 د

18 ج

9 ب

6 أ

2 الشكل يُعبّر عن خطين مستقيمين متعامدين.



(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 اطرح العددين الكسريين التاليين باستخدام النماذج: $1\frac{4}{6} - 3\frac{5}{6}$

4 اشترى خالد 2 كيلوجرام من السكر، و $\frac{1}{4}$ كيلوجرام من الشاي، و $\frac{1}{8}$ كيلوجرام من الدقيق،
فما إجمالي كتل الأشياء التي اشتراها خالد؟

5 استخدم خاصية التوزيع لإيجاد حاصل ضرب ما يلي، و ضع الناتج في أبسط صورة: $\frac{2}{3} \times 5\frac{1}{4}$

6 يريد حازم أن يعطي $\frac{1}{5}$ علبة الشيكولاتة لكل صديق، ولديه 4 علب شيكولاتة.
ما عدد الأصدقاء الذين سيعطيهم الشيكولاتة؟

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(درجتان)

1 ناتج جمع: $5\frac{1}{2} + 1\frac{3}{10}$ هو
 أ $6\frac{1}{10}$ ب $6\frac{2}{10}$ ج $6\frac{4}{6}$ د $6\frac{4}{5}$

2 شكل رباعي أضلاعه متساوية في الطول ، وزواياه ليست قائمة يُسَمَّى

أ مستطيلاً ب مربعاً ج معيناً د شبه منحرف

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أوجد الناتج:

أ $\frac{3}{7} + \frac{1}{3} =$
 ب $\frac{7}{12} - \frac{1}{5} =$

4 اشتريت أمل 5 كجم من البرتقال ، سعر الكيلوجرام الواحد $10\frac{1}{2}$ جنيه ،
 فما المبلغ الكلي الذي دفعته أمل؟

.....

5 أوجد قيمة n التي تحقق المعادلة: $n + 9\frac{1}{4} = 11\frac{3}{4}$

.....

6 اكتب مسألة قسمة تمثل الموقف: (5 فطائر يتقاسمها 7 أصدقاء) ، ثم أوجد خارج القسمة.

.....

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$\frac{1}{7} \times \dots = 2 \quad \text{1}$$

أ) 14

ب) 21

ج) 28

د) 35

2 الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد الكسري $7\frac{1}{2}$ هو

أ) $\frac{7}{2}$

ب) $\frac{9}{2}$

ج) $\frac{10}{2}$

د) $\frac{15}{2}$

2 أجب عما يلي:

3 أوجد خارج القسمة في كل مما يلي:

$$\frac{1}{4} \div 3 = \dots \quad \text{أ)}$$

$$4 \div \frac{1}{2} = \dots \quad \text{ب)}$$

4 اكتب الكسرين: $\frac{5}{15}$ ، $\frac{14}{21}$ بمقام مشترك مستخدمًا الكسور المتكافئة.

5 لدى كريم قطتان كتلة الأولى $5\frac{4}{5}$ كجم ، بينما كتلة الثانية $4\frac{3}{4}$ كجم ،

فما الفرق بين كتلي القطتين؟

6 ما هو الشكل الرباعي الذي له زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية؟



1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(درجتان)

1 أصغر مقام مشترك للعددين الكسريين: $9\frac{1}{5}$ ، $1\frac{1}{3}$ هو

د 15

ج 8

ب 5

أ 3

2 $1\frac{1}{4}$ يوم = ساعة.

د 140

ج 120

ب 80

أ 30

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أوجد قيمة المجهول في كل مما يلي:

ب $f - 3\frac{1}{5} = 8\frac{7}{10}$

أ $8 \div a = 24$

4 ما هو الشكل الرباعي الذي له 4 أضلاع متساوية في الطول ، و 4 زوايا قائمة؟

5 ركض هاني مسافة $2\frac{3}{5}$ كيلومتر في الصباح ، وفي المساء ركض مسافة أكثر من الصباح بـ $1\frac{1}{10}$ كيلومتر.

ما المسافة التي ركضها هاني في المساء؟

6 أكمل جدول المُدخَلات والمُخرجات التالي في أبسط صورة:

القاعدة: $\times \frac{2}{3}$	
مُدخَل	مُخرَج
2
4
6
8

سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



الرياضيات

إجابات نماذج اختبارات

شهر مارس

5

الفصل الدراسي الثاني

إجابة الاختبار 1

1

① $\frac{4}{5}$

② شعاعاً

2

③ $2\frac{1}{3} \times 1\frac{5}{7} = 4$

وبالتالي فإن: كمية الأرز لدى فرح = 4 كجم.

④ $a = 5$ (أ) $b = \frac{1}{5}$ (ب)

⑤ $20 - 5\frac{1}{6} = 14\frac{5}{6}$

وبالتالي فإن: طول الجزء المتبقي بدون رصف = $14\frac{5}{6}$ كيلومتر.

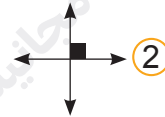
⑥ $1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{2} = 2\frac{5}{6}$

وبالتالي فإن: الزمن الذي يقضيه أحمد في التدريب = $2\frac{5}{6}$ ساعة.

إجابة الاختبار 2

1

① 18



2

③ $2\frac{1}{6}$ ، $2\frac{1}{6}$ يسهل استخدام النماذج ،

④ $2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} = 2\frac{3}{8}$

وبالتالي فإن: إجمالي كتل الأشياء التي اشتراها خالد = $2\frac{3}{8}$ كجم.

⑤ $\frac{2}{3} \times 5\frac{1}{4} = \frac{2}{3} \times (5 + \frac{1}{4}) = (\frac{2}{3} \times 5) + (\frac{2}{3} \times \frac{1}{4})$

$= \frac{10}{3} + \frac{1}{6} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$

⑥ $4 \div \frac{1}{5} = 4 \times 5 = 20$

وبالتالي فإن: عدد الأصدقاء الذين سيعطيهم الشيكولاتة = 20 صديقاً.

إجابة الاختبار 3

1

① $6\frac{4}{5}$

② معيناً

2

③ أ $\frac{16}{21}$

ب $\frac{23}{60}$

④ $5 \times 10\frac{1}{2} = 52\frac{1}{2}$

وبالتالي فإن: المبلغ الكلي الذي دفعته أمل = $52\frac{1}{2}$ جنيه.

⑤ $n = 11\frac{3}{4} - 9\frac{1}{4} = 2\frac{1}{2}$

⑥ مسألة القسمة: $5 \div 7$ ، خارج القسمة: $\frac{5}{7}$

إجابة الاختبار 4

1

① 14

② $\frac{15}{2}$

2

③ أ $\frac{1}{12}$

ب 8

(توجد إجابات أخرى)

④ $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{3}$

⑤ $5\frac{4}{5} - 4\frac{3}{4} = 1\frac{1}{20}$

وبالتالي فإن: الفرق بين كتلي القطتين = $1\frac{1}{20}$ كجم.

⑥ شبه المنحرف.

إجابة الاختبار 5

1

15 ①

30 ②

2

3 ③ $a = \frac{1}{3}$ أ

3 ④ $f = 11 \frac{9}{10}$ ب

4 ④ المربع

5 ⑤ $2 \frac{3}{5} + 1 \frac{1}{10} = 3 \frac{7}{10}$

وبالتالي فإن: المسافة التي ركضها هاني في المساء = $3 \frac{7}{10}$ كيلومتر.

6

القاعدة: $\times \frac{2}{3}$	
مُدخَل	مُخرَج
2	$1 \frac{1}{3}$
4	$2 \frac{2}{3}$
6	4
8	$5 \frac{1}{3}$

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

