

سلاح التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



الرياضيات

نماذج اختبارات

شهر أكتوبر

تتضمن أسئلة من كتاب الأداءات والتقييمات

6

الفصل الدراسي الأول



(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي من الأعداد التالية يقبل القسمة على 3 ؟

د 130

ج 43

ب 102

أ 122

2 المعامل في المقدار الجبري: $2x + 3$ هو

د -2

ج x

ب 3

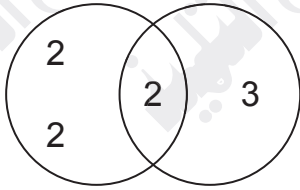
أ 2

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 حدّد الثابت والمتغير في المقدار الجبري: $4y + 5$

4 من مخطط ثن المقابل:



أ العددان المُمَثَّلان في مخطط ثن هما:

ب ع.م.أ =

ج م.م.أ =

5 رتب تصاعدياً: -1 ، 6 ، $|-11|$ ، 0 ، -8

..... ، ، ،

6 استخدمت منى $2\frac{1}{2}$ كوب من الدقيق ، و $1\frac{1}{4}$ كوب من السكر في عمل الكعكة ،

فما إجمالي كمية الدقيق والسكر المستخدمة في الوصفة؟

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $24 + 16 = 8 (\dots + 2)$

د 40

ج 8

ب 3

أ 24

2 أصغر مقام مشترك للكسرين: $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{4}$ هو

د 10

ج 12

ب 48

أ 24

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 إذا كان: $|x| = 5$ ، فأوجد قيمة x

4 عدنان ، الأول عوامله الأولية: 2 ، 3 ، 5 ، والثاني عوامله الأولية: 3 ، 5 ، 5

أوجد العددين ، ثم أوجد (ع.م.أ) لهذين العددين.

5 اكتب المقدار الجبري الذي يُعبّر عن: ثلاثة أمثال العدد w مضافاً إليه 7

6 لدى محمد وعُمر عبوتان متماثلتان من البسكويت ، فإذا تناول محمد $\frac{3}{12}$ عبوة ، وتناول عُمر $\frac{1}{3}$ العبوة الأخرى ،

كم تبقى من العبوتين معاً؟

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي مما يلي لا ينتمي إلى مجموعة الأعداد النسبية؟

أ 0

ب $\frac{3}{5}$

ج -3

د $\frac{2}{6-6}$

2 (ع.م.أ) للعددين الأوليين فيما بينهما هو

أ 0

ب 1

ج حاصل ضربهما

د غير ذلك

2 أجب عما يلي:

3 اكتب الصيغة اللفظية التي تُعبّر عن المقدار الجبري: $15 - 2x$

4 حدّد الأعداد: 0.5 ، -1 ، $2\frac{1}{2}$ ، 2 على خط الأعداد.



5 لدى بائع زهور 35 زهرة حمراء ، و 40 زهرة صفراء ، أراد تكوين باقات متساوية باستخدام كل ما لديه من زهور ،

فما أكبر عدد من الباقات يمكن تكوينه؟ وما التعبير العددي الذي يُعبّر عن هذا الموقف؟

6 أكلت أسرة $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من التفاح في أحد الأيام ، وفي اليوم التالي أكلت $2\frac{2}{4}$ كيلوجرام ،

فما عدد الكيلوجرامات التي أكلتها الأسرة في اليومين معاً؟

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الحدود المتشابهة في المقدار الجبري: $2x + 3y + 5x + 3$ هما

د 3 ، 2

ج $2x$ ، $5x$ ب $3y$ ، 3أ $5x$ ، $3y$

2 العدد السالب بقيمة مطلقة أكبر من 9 هو

د 0

ج -6

ب -10

أ -9

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 اكتب العدد النسبي 0.80 في صورة $\frac{a}{b}$ في أبسط صورة.

4 أوجد ناتج ما يلي:

ب $8 - 1\frac{5}{6} =$

أ $2\frac{2}{5} + 3\frac{3}{5} =$

5 يريد معلم توزيع 360 جائزة على 9 فصول بالمدرسة بالتساوي ، فكم عدد الجوائز لكل فصل؟

6 اكتب المعكوس الجمعي لكل عدد من الأعداد التالية: 8 ، -3 ، 0 ، -20

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 عدنان متعاكسان أحدهما 8 - ، فإن العدد الآخر هو

أ -8

ب 8

ج 16

د 0

2 أي التعبيرات الرياضية التالية لا يمثل مقداراً جبرياً؟

أ $3x + 2y$ ب $2 \times 11 + 4$ ج $5x + 3$ د $4m - 5$

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 اكتب عدداً نسبياً يقع بين -3.75 ، -3.76 4 رتب تنازلياً: $|5|$ ، $|-1.3|$ ، $|-11|$ ، $|-3/4|$ ، -1 5 لدى أحمد $5/6$ لتر من العصير ، شرب منه $3/4$ لتر ، فما عدد اللترات المتبقية؟6 حدّد المتغيرات والثوابت في المقدار الجبري: $5x - 7 - 3y + 5$

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 العدد 507 يقبل القسمة على (بدون باقٍ)

د 10

ج 3

ب 5

أ 2

2 $1\frac{1}{9}$ $|-1\frac{2}{9}|$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 رتّب تنازلياً: -9 ، 8 ، 0 ، -1 ، 7 ، -8

..... ، ، ، ، ، →

4 اكتب الأعداد التالية في صورة $\frac{a}{b}$: -2 ، 45 ، 0.5 ، -1.7

5 صنّف التعبيرات الرياضية التالية إلى تعبيرات عددية ومقادير جبرية:

$4v + 10$ ، $5 - 3.4$ ، $n + 2x + 3$ ، $4 \times 3 + 2$ ، $y - 3$

6 أوجد الناتج:

ب $2\frac{5}{6} + 3\frac{1}{4} =$

أ $\frac{3}{5} - \frac{2}{7} =$

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

..... > $|-3|$ ①

$|-4|$ ④

$|-2|$ ③

$|-1|$ ②

$|0|$ ①

2 أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{6}$ هو

6 ④

12 ③

24 ②

2 ①

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 اكتب 5 أعداد أكبر من -2

.....

4 اشتريت مروة قطعة قماش طولها $5\frac{3}{8}$ متر، استخدمت جزءاً منها لعمل فستان طوله $2\frac{7}{10}$ متر.

أوجد طول الجزء المتبقي.

.....

5 اكتب المقدار الجبري الذي يُعبّر عن العدد 7 مضروباً في ناتج طرح h من 6

.....

6 باستخدام مخطط فن أوجد (ع.م.أ) للعددين: 24 ، 32

.....

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أصغر عدد صحيح غير سالب هو

د 2

ج -1

ب 1

أ 0

2 الحد الجبري الذي مُعامله 5 هو

د $\frac{n}{5}$

ج $5n$

ب $n + 5$

أ $n - 5$

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أوجد قيمة كل مما يلي:

ب $-|-69|$

أ $|-55|$

4 رتّب تصاعدياً: $-2\frac{1}{2}$ ، $-1\frac{7}{8}$ ، $-3\frac{1}{4}$ ، 1.4 ، 2.1



5 أوجد (م.م.أ) للعددين: 8 ، 10

6 عبّر عن التعبير الرياضي التالي بجملة لفظية: $18 - 2x$

سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



الرياضيات

إجابات نماذج اختبارات

شهر أكتوبر

6

الفصل الدراسي الأول

إجابة الاختبار 1

1

2 ②

102 ①

2

المتغير هو: y

الثابت هو: 5 ③

العددان المُمثَّلان في مخطط قُن هما: 6 ، 8 ④

ب. ع.م.أ = 2

ج. م.م.أ = 24

→ -8 ، -1 ، 0 ، 6 ، |-11| ⑤

إجمالي كمية الدقيق والسكر المستخدمة في الوصفة = $3\frac{3}{4}$ كوب. ⑥

إجابة الاختبار 2

1

12 ②

3 ①

2

$x = -5$ أو $x = 5$ ③

العدد الأول هو: 30 ④

العدد الثاني هو: 75

(ع.م.أ) للعددين = 15

$3w + 7$ ⑤

المتبقي من العبوة الأولى: $\frac{9}{12}$ ، المتبقي من العبوة الثانية: $\frac{2}{3}$ ⑥

المتبقي من العبوتين معاً = $1\frac{5}{12}$ عبوة ؛ لأن: $1\frac{5}{12} + \frac{2}{3} = \frac{9}{12} + \frac{2}{3} = 1\frac{5}{12}$

إجابة الاختبار 3

1

1 ②

$$\frac{2}{6-6} \text{ ①}$$

2

③ العدد 15 مطروحًا منه ضعف العدد x .



⑤ أكبر عدد من الباقيات يمكن تكوينه = 5

التعبير العددي هو: $5(7 + 8)$

⑥ عدد الكيلوجرامات التي أكلتها الأسرة في اليومين معًا = 5 كجم ؛ لأن: $2 \frac{1}{2} + 2 \frac{2}{4} = 5$

إجابة الاختبار 4

1

-10 ②

$$2x, 5x \text{ ①}$$

2

$$\frac{80}{100} = \frac{8}{10} = \frac{4}{5} \text{ ③}$$

ب ① $6 \frac{1}{6}$

أ ④ 6

⑤ عدد الجوائز لكل فصل = 40 جائزة ؛ لأن: $360 \div 9 = 40$

⑥ 20 ، 0 ، 3 ، -8

إجابة الاختبار 5

1

$$2 \times 11 + 4 \text{ ②}$$

8 ①

2

(توجد إجابات أخرى).

$$-3.751 \text{ ③}$$

$$\rightarrow |5|, |-1.3|, -\left|\frac{3}{4}\right|, -1, -|-11| \text{ ④}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \frac{1}{12} \text{ لأن: } \frac{1}{12} \text{ لتر؛ لأن: } \frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \frac{1}{12} \text{ ⑤}$$

المتغيرات هي: x, y ⑥

الثوابت هي: $5, -7$

إجابة الاختبار 6

1

$$< \text{ ②}$$

3 ①

2

$$\rightarrow 8, 7, 0, -1, -8, -9 \text{ ③}$$

$$\frac{-2}{1}, \frac{45}{1}, \frac{5}{10}, -\frac{17}{10} \text{ ④}$$

التعبيرات العددية: $5 - 3.4, 4 \times 3 + 2$ ⑤

المقادير الجبرية: $4v + 10, n + 2x + 3, y - 3$

$$6 \frac{1}{12} \text{ ب ⑥}$$

$$\frac{11}{35} \text{ أ ⑥}$$

إجابة الاختبار 7

1

1) $|-4|$

2) 12

2

3) 0، 1، 2، 3، 4 (توجد إجابات أخرى).

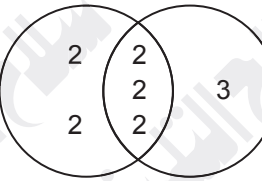
4) طول الجزء المتبقي = $2\frac{27}{40}$ متر؛ لأن: $2\frac{27}{40} - 2\frac{7}{10} = 5\frac{3}{8}$

5) $7 \times (6-h)$

6) $8 = \text{ع.م.أ}$

العوامل الأولية للعوامل الأولية

للعدد 24 للعوامل الأولية



إجابة الاختبار 8

1

1) 0

2) $5n$

2

3) 55 (أ)

ب) -69

4) 2.1 ، 1.4 ، $-1\frac{7}{8}$ ، $-2\frac{1}{2}$ ، $-3\frac{1}{4}$

5) (م.م.أ) للعدين 8، 10 هو: 40

6) ضعف العدد x مطروحًا من 18

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

