أوراق عمل في الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة – الأسبوعان الأول والثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ أوراق عمل ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12-11-2026 22:38:28	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: مدرسة مسيعيد الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	أوراق عمل في الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة – الأسبوعان الأول والثاني
2	أوراق عمل إثرائية مجمعة في الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة
3	أوراق عمل الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة
4	التدريبات الإثرائية منتصف الفصل
5	أوراق عمل ضرب الأعداد الصحيحة – الدرس السادس الوحدة الأولى مع نموذج الإجابة

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

الأسبوع	الدرس	التاريخ
1	1-2: الأعداد النسبية	2026\9\4 – 30\8\2026

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي من التالي يمثل عدداً نسبياً ؟

- [A] π
- [B] $0.27\overline{3}$
- [C] $0.1257\ldots$
- [D] $6.2465\ldots$

2 أي مما يلي يمثل عدداً غير نسبياً ؟

- [A] -3
- [B] $\frac{1}{2}$
- [C] $0.32456\ldots$
- [D] $0.\overline{6}$

3 أي من الأعداد أدناه يمثل كسر عشري دوري؟

- [A] $-0.\overline{374}$
- [B] 2.153
- [C] 3.6111
- [D] $7.438\ldots$

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

4 ما المقدار الذي له ناتج القسمة 6 ؟

$\frac{36}{3}$ **A**

$\frac{40}{5}$ **B**

$\frac{12}{3}$ **C**

$\frac{30}{5}$ **D** ✗

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 06، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

5. اكتب الكسر العشري المكافئ لكل عدد نسبي.

a. $\frac{12}{100} = 0.12$

c. $\frac{1}{6} = 0.166\ldots = 0.1\overline{6}$ ← بالقسمة المطولة

b. $\frac{7}{9} = 0.777\ldots = 0.\overline{7}$ ← بالقسمة المطولة

d. $\frac{-8}{20} \overset{\div 2}{\underset{\div 2}{}} = -0.4$

6. هل العدد ... 0.020020002 عدد نسبي؟ وضح إجابتك.

الإجابة: لا

التفسير: لأنه عدد عشري وغير دوري

almanahj.com/qa 2026 2025 موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	3-1: جمع الأعداد الصحيحة	06 –09/10/ 2026م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 سجل طالب انخفاضاً أولاً في درجة الحرارة بمقدار $4°C$ وانخفاضاً ثانياً بمقدار $3°C$.
ما إجمالي التغير في درجة الحرارة؟

$-4-3=-7$

- -7 [A] ×
- -4 [B]
- -3 [C]
- 7 [D]

2 ما قيمة المقدار $-8-(-3)$ ؟

$-8+3=-5$

- -11 [A]
- -5 [B] ×
- 5 [C]
- 11 [D]

3 انطلق مصعد من الطابق الأرضي حتى الطابق الثامن ثم ارتفع 5 طوابق.
ما العدد الصحيح الذي يمثل الموقع النهائي للمصعد بالنسبة إلى الطابق الأرضي؟

$+8+5=13$

- -5 [A]
- -3 [B]
- 3 [C]
- 13 [D] ×

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

4 كانت سلحفاة بحرية تسبح عند $850\ m$ تحت سطح البحر، ثم ارتفعت $165\ m$ وأخيراً غاصت $165\ m$.
أي جمل الجمع التالية تمثل التغير في موقع سلحفاة البحر؟

A $165 + 165 = 330$

B $850 - 165 = 685$

C $165 + (-165) = 0$

D $-165 - 165 = -330$

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 07، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

5. طائرة على ارتفاع $30000\ ft$ في السماء. لتجنب العاصفة صعدت إلى أعلى بمقدار $8000\ ft$.
ما العدد الصحيح الذي يمثل ارتفاع الطائرة ؟

الإجابة:

$30\,000 + 8000 = 38000\ ft$

6. يغوص علي عند عمق $19m$ تحت مستوى سطح البحر، وغاص نزولاً مسافة $21m$
ما موقع علي من مستوى سطح البحر؟

الإجابة:

$-19 - 21 = -40m$

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية 2026 2025

7. حدد ما إذا كان ناتج الجمع موجباً ام سالباً.

a. $-5 + (-2) =$ ...-7... ☐ موجب ☑ سالب

b. $4 + (-3) =$ ..1.. ☑ موجب ☐ سالب

c. $-6 + 1 =$ ...-5... ☐ موجب ☑ سالب

d. $-7 + 7 =$ ...0... ☐ موجب ☐ سالب ليس موجب وليس سالب

almanahj.com/qa 2026 2025 موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	4-1: طرح الأعداد الصحيحة	06 – 09/10 /2026م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أحرز فريق المدرسة 5 نقاط ثم خسر 6 نقاط.
ما إجمالي التغير بالنقاط لفريق المدرسة؟

$+5-6=-1$

- -11 [A]
- -1 [B] ×
- 5 [C]
- 6 [D]

2 ما قيمة المقدار $4-3-$ ؟

- A 7
- B 4
- C 3
- D -7 ×

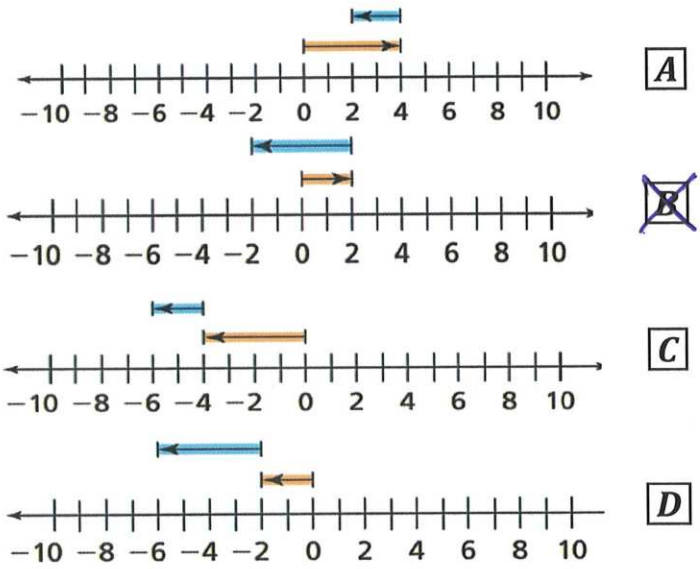
3 انطلق مصعد من الطابق الأرضي حتى الطابق الثامن ثم نزل 5 طوابق.
ما العدد الصحيح الذي يمثل الموقع النهائي للمصعد بالنسبة إلى الطابق الأرضي؟

$+8-5=3$

- -5 [A]
- -3 [B]
- 3 [C] ×
- 13 [D]

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

4 أي نموذج خط أعداد يبين جملة الطرح $4 - 2$ ؟



5 أوجد ناتج طرح المقادير التالية:

a. $-5 - 10 =$ ..... -15

b. $-12 - 8 =$ ..... -20

c. $-14 - 24 =$ ..... -38

d. $20 - (-20) =$ ..... $20 + 20 = 40$

e. $8 - 3 =$ 5

f. $15 - 7 =$ 8

g. $6 - (-20) =$ ..... $6 + 20 = 26$

h. $2 - 10 =$ ..... -8

almanahj.com/qa 2026 2025 موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
3	1-5: جمع و طرح الأعداد النسبية	13 – 2025 /09/17م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 نزلت غواصة مسافة $20.25\ m$ وثم صعدت مسافة $11\frac{1}{4}\ m$.
ما العمق الذي وصلت إلية الغواصة البحرية؟

$-20.25 + 11.25 = -9$

- [×] A -9
- [ ] B -31.25
- [ ] C 9
- [ ] D -31.5

2 تمتد قاعدة برج فولاذي مسافة $3\frac{1}{2}$ تحت مستوى سطح الأرض، وترتفع قمة البرج مسافة $2\frac{1}{2}$ فوق سطح الأرض.
ما إجمالي طول البرج الفولاذي؟

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

- [ ] A 3
- [ ] B 4
- [ ] C 5
- [×] D 6

3 ما قيمة المقدار $1.8 + 5.3$ ؟

7.1

- [ ] A 6.11
- [ ] B 7.11
- [×] C 7.1
- [ ] D 8

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2026 2025

3 13
− 4.3
2.6
− 1.7

4 ما قيمة المقدار $-4.3+2.6$ ؟

A 6.9
B 1.7
C ~~−1.7~~
D −6.9

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من **05** إلى **07**، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

5. أوجد ناتج جمع او طرح المقادير التالية:

a. $-\frac{7}{3}-\frac{5}{3}=$ ..... $\frac{12}{3}=-4$

b. $-\frac{11}{13}+(-\frac{7}{13})=$ ..... $\frac{18}{13}$

c. $-\frac{11}{2}-(-\frac{9}{2})=$ ..... $\frac{-11}{2}+\frac{9}{2}=-\frac{2}{2}=-1$

d. $-5\frac{1}{4}+1.25=$ .....

$-5.25+1.25=-4$

e. $-4\frac{1}{2}+5.5=$ ..... $4.25+5.50=1.25$

f. $-3.1-(-4)=$ ..... $-3.1+4.0=0.9$

g. $7\frac{1}{2}-(6.5)=$ ..... $7.5-6.5=1$

h. $-4\frac{1}{2}+5.5=$ ..... $4.5+5.5=1$

6. غاص غواص إلى عمق 44.5 ، ثم سبح صعوداً مسافة 22.5 لمشاهدة بعض الأسماك.
أين يقع الغواص بالنسبة إلى سطح الماء؟

الإجابة:

$-44.8+22.8=-22$

كت سطح الماء 22

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

7. بسط المقادير التالية:

$50.25 + (-12.25)$

الإجابة:

$50.25 - 12.25 = 38$

طرح

$-50.25 + 12.25$

طرح

الإجابة:

-38

$-50.25 - 12.25$

طرح

الإجابة:

-62.50

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
4	6-1:ضرب الأعداد الصحيحة	20 -25 /09/ 2026م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 5 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 سحب طالب $QR\ 20$ من حسابه كل يوم على مدى أربعة أيام مختلفة في أسبوع واحد.
ما التغير في رصيد حسابه بعد هذه السحوبات ؟

$-20 \times 4 = -80$

- [A] $QR - 20$
- [B] $QR - 40$
- [C] $QR - 60$
- [D] $QR - 80$

2 ما ناتج الضرب ؟

2.5×1.2

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ \times\ 1.2 \\ \hline 50 \\ 25 \\ \hline 3.00 \end{array}$$

- [A] -1
- [B] 2
- [C] 3
- [D] 4

3 في لعبة سباق سيارات يتم حسم 6 نقاط من اللاعب كل مرة يصدم فيها مخروطاً.
ما العدد الصحيح الذي يمثل إجمالي النقاط اذا صدم اللاعب 6 مخاريط؟

$-6 \times 6 = -36$

- [A] -36
- [B] -6
- [C] 6
- [D] 36

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

4 ما ناتج الضرب 8×-8 ؟

- A 64
- B 8
- C -8
- ~~D~~ -64

5 ما المقدار الذي له ناتج الضرب -18 ؟

- ~~A~~ -3×6
- B -8×2
- C 9×2
- D 3×6

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 06 إلى 07، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

6. أوجد ناتج ضرب المقادير التالية:

a. $-7 \times (-4) =$ +28

b. $3 \times (-9) =$ -27

c. $-10 \times 5 =$ -50

d. $-4 \times (0) =$ 0

e. $2 \times 8 =$ 16

f. $-11 \times 6 =$ -66

g. $9 \times 15 =$ 135

h. $-35 \times (2) =$ -70

7. اشترى طالب 5 شطائر بسعر $4\ QR$ لكل شطيرة.
ما إجمالي المبلغ الذي انفقه الطالب على الشطائر؟

$5 \times 4 = 20\ QR$

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
5	1-7:ضرب الأعداد النسبية	9\27 الى 2 /10/ 2026م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ينخفض ارتفاع كمّية من الماء الموجود في بركة سباحة $2.3\ cm$ في كل ساعة بفعل التبخر. إذا قيس ارتفاع الماء بعد 2 ساعات.
ما مقدار التغيّر الإجمالي في ارتفاع الماء في البركة؟

$-2.3 \times 2 = -4.6$

- [A] $-2\ cm$
- [B] $-2.3\ cm$
- [C] $-4.3\ cm$
- [D] $-4.6\ cm$

2 سحبت طالبه $QR\ 22.5$ يومياً من رصيدها المصرفي على مدار 6 أيام.
كيف يمكنك تمثيل التغيّر في رصيدها عند نهاية هذا الأسبوع؟

$-22.5 \times 6 = -135.0$

- [A] QR-135
- [B] QR-67.5
- [C] QR-22.5
- [D] QR-6

3 في لعبة سباق سيارات يتم حسم 6 نقاط من اللاعب كل مرة يصدم فيها مخروطاً.
ما العدد الصحيح الذي يمثل إجمالي النقاط إذا صدم اللاعب 6 مخاريط؟

$-6 \times 6 = -36$

- [A] -36
- [B] -6
- [C] 6
- [D] 36

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 04 إلى 06، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

4. أوجد ناتج ضرب المقادير التالية:

a. $-3.6 \times (-2.1) =$ +7.56

b. $0.4 \times (-0.2) =$ -0.08

$\frac{4}{10} \times \frac{-2}{10} = \frac{-8}{100}$

c. $\frac{3}{10} \times (-\frac{7}{12}) =$ $\frac{21}{120}$

d. $-2\frac{3}{7} \times (0) =$ 0

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

$\frac{7}{5} \times \frac{3}{7}$

f. $-0.3 \times -\frac{2}{5} =$ $\frac{6}{50}$

$-\frac{3}{10} \times -\frac{2}{5}$

g. $-3\frac{2}{11} \times 2\frac{4}{11} =$ $\frac{910}{121}$

$-\frac{35}{11} \times \frac{26}{11} =$

h. $-20 \times 2.4 =$ -48.0

5. سحبت إحدى الطالبات QR 10.1 يوميا من رصيدها المصرفي على مدار 6 أيام.
كيف يمكنك تمثيل التغيّر في رصيدها عند نهاية هذا الأسبوع؟

$-10.1 \times 6 = -60.6\ QR$

almanahj.com/qa 2026 2025 موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
6	1-8 قسمة الاعداد الصحيحة 1-9 قسمة الاعداد النسبية	4-8 /10/ 2026م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 إذا كانت تكلفة مجموعة مكونة من 7 كرات هي $70\ QR$.
ما سعر الكرة الواحدة ؟

70 ÷ 7 = 10

- [A] $5\ QR$
- [B] $7\ QR$
- [C] $10\ QR$
- [D] $63 QR$

2 أي مما يلي مكافئ للعدد (-6) ؟

- [A] $\frac{12}{3}$
- [B] $\frac{60}{5}$
- [C] $-\frac{24}{4}$
- [D] $\frac{24}{4}$

3 مجموع النقاط التي حصل عليها لاعب في لعبة البولينج هو 180 نقطة في 6 جولات.
كم عدد النقاط التي حصل عليها في الجولة الواحدة ؟

180 ÷ 6 = 30

- [A] 30
- [B] 20
- [C] 18
- [D] 15

almanahj.com/qa موقع المناهج القطرية 2025 2026

4 ما ناتج القسمة $\frac{-20}{-4}$ ؟

A 10

~~B 5~~

C -5

D -10

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 07، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

5. أوجد ناتج قسمة المقادير التالية:

a. $-70 \div (-2) =$ 35

b. $21 \div (-7) =$ -3

c. $-10 \div 5 =$ -2

d. $\frac{-100}{5} =$ -20

e. $-30 \div 5 =$ -6

f. $0 \div (-16) =$ 0

g. $-(\frac{-40}{-4}) =$ -10

h. $-(\frac{-33}{-3}) =$ -11

6. يقول أحد الطلاب إنّ $-90 \div (9) = 10$
هل هو على صواب؟ وضح إجابتك.

الإجابة: لا

لأنه قسمة العدد السالب على عدد موجب يكون الناتج عدد سالب وليس موجب

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

7. أوجد ناتج قسمة المقادير التالية:

e. $-\frac{5}{8} \div (-\frac{9}{2}) = \frac{5}{8} \times \frac{2}{9} = \frac{10}{72}$

e. $-\frac{1}{5} \div (\frac{3}{4}) = \frac{1}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{-4}{15}$

f. $\frac{6}{2} \div (0.5) = \frac{6}{2} \times \frac{2}{1} = \frac{12}{2}$ ($0.5 = \frac{1}{2}$)

f. $\frac{7}{5} \div (-\frac{1}{4}) = \frac{7}{5} \times -\frac{4}{1} = \frac{-28}{5}$

g. $\frac{-\frac{4}{5}}{-\frac{2}{5}} = \frac{4}{5} \times \frac{-5}{2} = \frac{-20}{10}$

g. $\frac{-\frac{2}{5}}{-\frac{7}{2}} = \frac{-2}{5} \times -\frac{2}{7} = \frac{4}{35}$

h. $\frac{-\frac{1}{5}}{-\frac{3}{10}} = \frac{-1}{5} \times -\frac{10}{3} = \frac{10}{15}$

h. $\frac{-\frac{3}{5}}{-\frac{4}{10}} = \frac{-3}{5} \times -\frac{10}{4} = \frac{30}{20}$

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

الأسبوع	الدرس	التاريخ
10	2-1:الربط بين النسب والمعدلات ومعدلات الوحدة	2 – 06/11/ 2025م

تعليمات

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 يعمل أحد الطلاب مرشد ويتقاضى QR 700 في 7h.
كم يتقاضى صالح في الساعة الواحدة؟

700 ÷ 7 = 100

- A: QR 10
- B: QR 70
- C: QR 100 ×
- D: QR 350

2 دراجة نارية تقطع مسافة سباق في مضمار طولة $120\ km$ في 3 ساعات
أوجد معدل الوحدة ؟

120 ÷ 3 = 40

- A: 20
- B: 40 ×
- C: 120
- D: 180

3 اشتري الطالب 4 أقلام بسعر $8\ QR$.
ما سعر 10 أقلام ؟

8 ÷ 4 = 2

2 × 10 = 20

- A: 50
- B: 20 ×
- C: 16
- D: 80

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية

4 اشترى طالب 6 دفاتر بسعر $36\ QR$
ما سعر الدفتر الواحد؟

$36 \div 6 = 6\ QR$

- A 6
- B 7
- C 36
- D 42

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 05 إلى 08، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

5. اشتري طالب 4 أقلام بسعر QR 20
ما معدل الوحدة؟
الإجابة: $20 \div 4 = 5$
ما سعر 10 أقلام؟
الإجابة: $5 \times 10 = 50$

6. اشتري طالب 4 علب كمامات بسعر QR 15
ما معدل الوحدة؟
الإجابة: $15 \div 4 = \frac{15}{4}$
ما سعر 5 علب؟
الإجابة: $\frac{15}{4} \times 5 = \frac{75}{4}$

7. اذا كانت تكلفة 5 أزواج من القفازات QR 30 .
ما تكلفة زوج من القفاز الواحد؟
الإجابة: $30 \div 5 = 6$

8. ثمن 4 تذاكر لدخول المتحف QR 52 .
ما ثمن 10 تذاكر؟
الإجابة: $52 \div 4 = 13$
$13 \times 10 = 130\ QR$

almanahj.com/qa
موقع المناهج القطرية