

أوراق عمل الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السابع ← رياضيات ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-08 14:17:22

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة مسعيد الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في

أوراق عمل الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة

1

إجابة اختبار الوحدة الأولى

2

اختبار الوحدة الأولى

3



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

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

تعليمات

1 أي من التالي يمثل عدداً نسبياً؟

π ☐ A

$0.27\bar{3}$ ☒ B

$0.1257 \dots$ ☐ C

$6.2465 \dots$ ☐ D

2 أي مما يلي يمثل عدداً غير نسبياً؟

-3 ☐ A

$\frac{1}{2}$ ☐ B

$0.32456 \dots$ ☒ C

$0.\bar{6}$ ☐ D

3 أي من الأعداد أدناه يمثل كسر عشري دوري؟

$-0.\overline{374}$ ☒ A

2.153 ☐ B

3.6111 ☐ C

$7.438 \dots$ ☐ D



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. $\frac{1}{6} = 0.166... = 0.1\overline{6}$

b. $\frac{7}{9} = 0.777... = 0.7\overline{7}$

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

بالقسمة المطولة

بالقسمة المطولة

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

للإجابة:

النتيجة: لأنه غير منتهى وغير دوري



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

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة x 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؟

$$-4 - 3 = -7$$

- ☒ A -7
☐ B -4
☐ C -3
☐ D 7

2 ما قيمة المقدار $-8 - (-3)$ ؟

$$-8 + 3 = -5$$

- ☐ A -11
☒ B -5
☐ C 5
☐ D 11

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؟

$$+8 + 5 = 13$$

- ☐ A -5
☐ B -3
☐ C 3
☒ D 13



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؟

$165 + 165 = 330$ ☐ A

$850 - 165 = 685$ ☐ B

$165 + (-165) = 0$ ☒ C

$-165 - 165 = -330$ ☐ D

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

تعليمات

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

الإجابة:

$30\ 000 + 8000 = 38\ 000\text{ ft}$

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

الإجابة:

$-19 - 21 = -40\text{ m}$



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

a. $-5 + (-2) = \dots$ ⁻⁷

سالب ☒ موجب ☐

b. $4 + (-3) = \dots$ ¹

سالب ☐ موجب ☒

c. $-6 + 1 = \dots$ ⁻⁵

سالب ☒ موجب ☐

d. $-7 + 7 = \dots$ ⁰

سالب ☐ موجب ☐

ليس موجب
وليس سالب



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

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

تعليمات

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 $-3 - 4$ ؟

- 7 A
4 B
3 C
-7 ☒ D

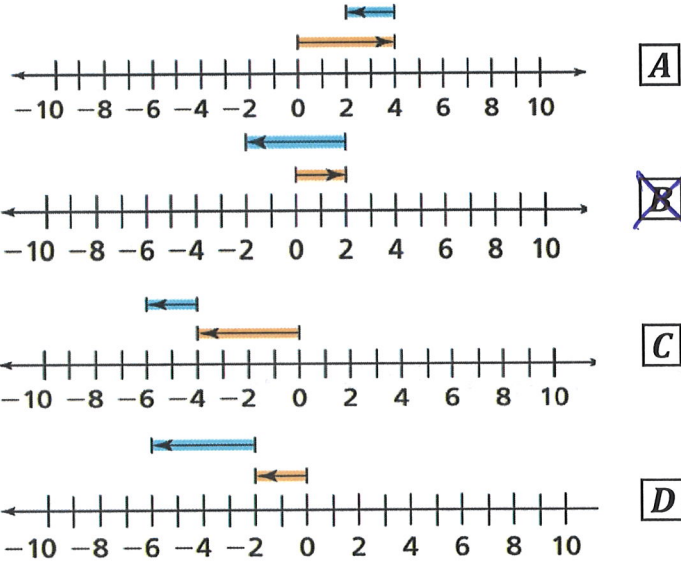
3 انطلق مصعد من الطابق الأرضي حتى الطابق الثامن ثم نزل 5 طوابق.
ما العدد الصحيح الذي يمثل الموقع النهائي للمصعد بالنسبة إلى الطابق الأرضي؟

$$+8 - 5 = 3$$

- 5 ☐ A
-3 ☐ B
3 ☒ C
13 ☐ D



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



5 أوجد ناتج طرح المقادير التالية:

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

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

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

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

e. $8 - 3 = \dots 5$

f. $15 - 7 = \dots 8$

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

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

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

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

1
نزلت غواصة مسافة 20.25 m و ثم صعدت مسافة $11\frac{1}{4}\text{ m}$.
ما العمق الذي وصلت إليه الغواصة البحرية؟

$-20.25 + 11.25 = -9$

-9 ☒ A
-31.25 ☐ B
9 ☐ C
-31.5 ☐ D

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؟

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

3 ☐ A
4 ☐ B
5 ☐ C
6 ☒ D

3
ما قيمة المقدار $1.8 + 5.3$ ؟

7.1

6.11 ☐ A
7.11 ☐ B
7.1 ☒ C
8 ☐ D



$$\begin{array}{r} 3 \quad 13 \\ - 4.3 \\ 2.6 \\ \hline - 1.7 \end{array}$$

ما قيمة المقدار $-4.3 + 2.6$ ؟

4

6.9 ☐ A

1.7 ☐ B

-1.7 ☒ C

-6.9 ☐ D

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

تعليمات

5. أوجد ناتج جمع أو طرح المقادير التالية:

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

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

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

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

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

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

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

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

$-5.25 + 1.25 = -4$

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

الإجابة:

$-44.5 + 22.5 = -22$

22 تحت سطح الماء



7. بسط المقادير التالية:

$$50.25 + (-12.25)$$

الإجابة:

$$50.25 - 12.25 = 38$$

طرح

$$-50.25 + 12.25$$

الإجابة:

$$-38$$

$$-50.25 - 12.25$$

الإجابة:

$$-62.50$$



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

تعليمات: اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 5 وذلك بوضع علامة x 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 ؟

$$-20 \times 4 = -80$$

QR - 20 ☐ A

QR - 40 ☐ B

QR - 60 ☐ C

QR - 80 ☒ D

2 ما ناتج الضرب ؟

$$2.5 \times 1.2$$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 1.2 \\ \hline 50 \\ 95 \\ \hline 3.00 \end{array}$$

-1 ☐ A

2 ☐ B

3 ☒ C

4 ☐ D

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؟

$$-6 \times 6 = -36$$

-36 ☒ A

-6 ☐ B

6 ☐ C

36 ☐ D



4 ما ناتج الضرب -8×8 ؟

64 ☐ A

8 ☐ B

-8 ☐ C

-64 ☒ D

5 ما المقدار الذي له ناتج الضرب -18 ؟

-3×6 ☒ A

-8×2 ☐ B

9×2 ☐ C

3×6 ☐ D

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

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

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

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

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

6. أوجد ناتج ضرب المقادير التالية:

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 أنفقه الطالب على الشطائر؟

$5 \times 4 = 20 \text{ QR}$

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 x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ينخفض ارتفاع كمية من الماء الموجود في بركة سباحة 2.3 cm في كل ساعة بفعل التبخر. إذا قيس ارتفاع الماء بعد 2 ساعات. ما مقدار التغير 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 طالبة $QR 22.5$ يومياً من رصيدها المصرفي على مدار 6 أيام. كيف يمكنك تمثيل التغير 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 التي يمثل إجمالي النقاط إذا صدم اللاعب 6 مخاريط؟

$-6 \times 6 = -36$

☒ A -36
☐ B -6
☐ C 6
☐ D 36



تعليمات

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

4. أوجد ناتج ضرب المقادير التالية:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$-10.1 \times 6 = -60.6 \text{ QR}$



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

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

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

$$70 \div 7 = 10$$

QR 5 ☐ A

QR 7 ☐ B

QR 10 ☒ C

QR63 ☐ D

2 أي مما يلي مكافئ للعدد (-6) ؟

$\frac{12}{3}$ ☐ A

$\frac{60}{5}$ ☐ B

$-\frac{24}{4}$ ☒ C

$\frac{24}{4}$ ☐ D

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 ؟

$$180 \div 6 = 30$$

30 ☒ A

20 ☐ B

18 ☐ C

15 ☐ D



4 ما ناتج القسمة $\frac{-20}{-4}$ ؟

10 ☐ A

5 ☒ B

-5 ☐ C

-10 ☐ D

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

5. أوجد ناتج قسمة المقادير التالية:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

الإجابة: لا

لأن قسمة إحد السالب على عدد موجب يكون الناتج عدد سالب وليس موجب



7. أوجد ناتج قسمة المقادير التالية:

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

تعليمات

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

1

$$700 \div 7 = 100$$

QR 10 ☐ A

QR 70 ☐ B

QR 100 ☒ C

QR 350 ☐ D

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

2

$$120 \div 3 = 40$$

20 ☐ A

40 ☒ B

120 ☐ C

180 ☐ D

اشترى الطالب 4 أقلام بسعر QR 8.
ما سعر 10 أقلام ؟

3

$$8 \div 4 = 2$$

$$2 \times 10 = 20$$

50 ☐ A

20 ☒ B

16 ☐ C

80 ☐ D



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

4

$$36 \div 6 = 6 \text{ QR}$$

6 [A]

7 [B]

36 [C]

42 [D]

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

تعليمات

5. اشترى طالب 4 أقلام بسعر QR 20
ما معدل الوحدة؟

الإجابة:

ما سعر 10 أقلام؟

الإجابة:

6. اشترى طالب 4 علب كمادات بسعر QR 15
ما معدل الوحدة؟

الإجابة:

ما سعر 5 علب؟

الإجابة:

7. إذا كانت تكلفة 5 أزواج من القفازات QR 30 .
ما تكلفة زوج من القفاز الواحد؟

الإجابة:

8. ثمن 4 تذاكر لدخول المتحف QR 52 .
ما ثمن 10 تذاكر؟

الإجابة:

$$52 \div 4 = 13$$

$$13 \times 10 = 130 \text{ QR}$$

