التدريبات الإثرائية منتصف الفصل





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-12 21:50:28	
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	المزيد من مادة رياضيات:
إعداد: الخور الإعدادية للبنات	

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	التدريبات الإثرائية منتصف الفصل
2	أوراق عمل ضرب الأعداد الصحيحة – الدرس السادس الوحدة الأولى مع نموذج الإجابة
3	ورقة عمل طرح الأعداد الصحيحة – الدرس الرابع من الوحدة الأولى
4	ورقة عمل مع نموذج الإجابة في جمع الأعداد النسبية وطرحها – الدرس الخامس من الوحدة الأولى
5	ورقة عمل قسمة الأعداد الصحيحة – الدرس الثامن من الوحدة الأولى

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

التدريبات الإثرائية للصف السابع
(منتصف الفصل الدراسي الأول) 2026-2027

اسم الطالبة:	الصف السابع:....	الدرجة التي أطمح لها من 30:

1-2 الأعداد النسبية

السؤال رقم (1)

ما الصورة العشرية للكسر الاعتيادي التالي:

$$\frac{5}{100}$$

A **0.05**

B **0.3**

C **0.4**

D **0.5**

السؤال رقم (2)

أي الأعداد التالية يمثل عددا غير نسبيا:

A **-6.382**

B $1.\overline{34}$

C **1.567**

D **1.5675……**

3 – اكتب الكسر العشري المكافئ لكل من الأعداد النسبية التالية

a) $\frac{7}{20}$ b) $\frac{23}{20}$ c) $\frac{1}{18}$

السؤال رقم (4)	

أي من الأعداد النسبية أدناه كسر عشري دوري:

A -0.374

B $0.6\overline{11}$

C 1.351

D 7.777

السؤال رقم (5)	

أي مما يلي هو الكسر العشري المكافئ للعدد الكسري: $5\frac{2}{3}$

A $5.\overline{1}$

B $5.\overline{2}$

C $5.\overline{3}$

D $5.\overline{6}$

6 – تتطلب وصفة $\frac{1}{2}$ كوب من الحليب.

اكتب عدد أكواب الحليب في صورة كسر عشري.

1-3 جمع الأعداد الصحيحة

السؤال رقم (1)	

أي من الأعداد التالية يمثل النظير الجمعي للعدد 9- ؟

A - 9
B - 1
C 0
D 9

2 – سجل علي انخفاضا أوليا في درجة الحرارة مقداره 2^0C وانخفاضا ثانيا مقداره 3^0C، ما إجمالي التغير في درجة الحرارة؟

3 – اشترت سارة دراجة ثمنها $260QR$ وكانت معها قسيمة تمنحها تخفيضا قيمته $55QR$ على أي دراجة.
أوجد المبلغ الذي دفعته سارة ثمنا للدراجة إذا استخدمت قسيمة التخفيض.

4 – غاص محمد إلى عمق $81ft$ ثم غاص $14ft$ إضافية.
ما هو موقع محمد الحالي؟

5 – سحبت جواهر $5QR$ من حصالتها يوم الإثنين، ثم سحبت منها $6QR$ يوم الثلاثاء، اكتب المقدار الذي يمثل التغير في رصيد حصالتها بعد السحبين اللذين قامت بهما.

6 – صل كل موقف بجملة الجمع التي تمثله.

ادّخر جمال 14 QR ومن ثم أنفق 14 QR.	$-14+14$
سبح غطّاس على عمق 14 قدمًا تحت سطح البحر، ومن ثم سبح على عمق 14 قدمًا إضافية.	$14+(-14)$
كان بدر مدينًا بمبلغ 14 QR ثم كسب 14 QR.	$-14+(-14)$

7 – أوجد ناتج الجمع:

a) – 28 + (- 19) = **b) 64 + (- 15) =** **c) – 121 + (- 34) =**

تدرب في البيت

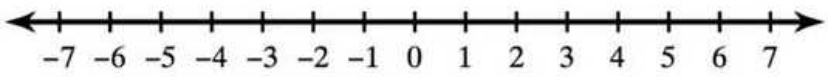
8- أوجد ناتج الجمع

d) – 68 + 92 = **e) 109 + (- 162) =** **f) 234 + (- 133) =**

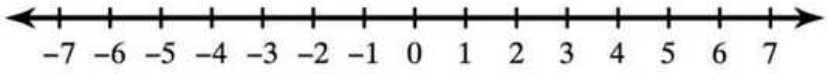
1-4 طرح الأعداد الصحيحة

الطرح هو جمع المعكوس
بعدها اتبعي قواعد الجمع

1 – أحرز فريق الركبي 5m في لعبته الأولى، ثم خسر 7m ، ما إجمالي التغير بالمتر؟ استعمل خط الأعداد



2 – انخفض منسوب المياه في بحيرة صناعية 2 cm في العام الأول و 5 cm في العام الثاني.
احسب إجمالي التغير باستعمال خط الأعداد



3 – أوجد قيمة كل من الآتي:

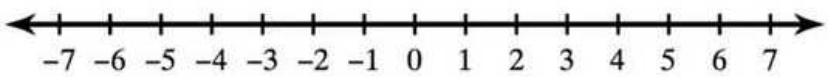
a) – 4 - 6 = …. **b) – 6 – (- 4) = ….** **c) 4 – (- 6) = ….**

تدرب في البيت

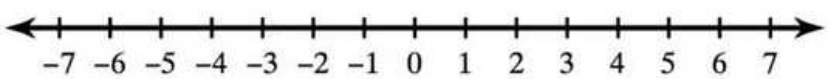
d) 6 - 4 = …. **e) 4 – 6 = ….** **f) - 4 – (- 6) = ….**

g) 63 - 93 = …. **h) – 156 – (- 45) = ….** **i) - 4 – 5 = ….**

4 – كانت درجة الحرارة $6\ ^0c$ عندما عادت ريم إلى المنزل من المدرسة. عرضت نشرة حالة الطقس أن عاصفة تتحرك نحو المدينة وستؤدي إلى انخفاض درجة الحرارة بمقدار $4\ ^0c$.
ما درجة الحرارة المتوقعة؟ استعمل خط الأعداد



5 – انطلق مصعد من الطابق الأرضي حتى الطابق الثالث ثم عاد ونزل 5 طوابق.
ما العدد الصحيح الذي يمثل الموقع النهائي للمصعد بالنسبة إلى الطابق الأرضي؟



1-5 جمع الأعداد النسبية وطرحها

1 – أوجد ناتج كل مما يلي:

a) $-\frac{3}{10}+(-\frac{6}{10})=$ **b)** $-\frac{3}{5}+\frac{1}{5}=$ **c)** $\frac{3}{9}+(-\frac{2}{9})=$

تدرب في البيت

d) $\frac{3}{10}+(-\frac{6}{10})=$ **e)** $-\frac{3}{5}+\frac{1}{5}=$ **f)** $-\frac{3}{9}+(-\frac{2}{9})=$

---

2 – أوجد ناتج كل مما يلي:

a) $-0.3+(-\frac{6}{10})=$ **b)** $0.2+\frac{1}{4}=$ **c)** $0.4+0.5=$

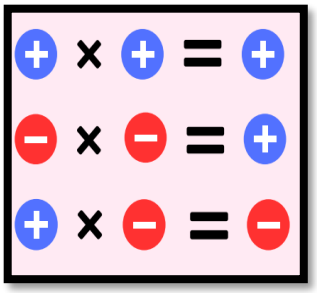
تدرب في البيت

d) $\frac{3}{10}+0.5=$ **e)** $0.3+0.4=$

---

3 – غاص مدرب غوص إلى عمق $54.13\ ft$ ، ومن ثم سبح على عمق $22.12\ ft$ إضافية لمشاهدة بعض الأسماك. أين موقع الأسماك بالنسبة إلى السطح؟

1-6 ضرب الأعداد الصحيحة



1 – في لعبة سباق سيارات يتم حسم 6 نقاط من اللاعب كل مرة يصدم فيها مخروطا.
ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في إجمالي النقاط إذا صدم اللاعب 10 مخاريط؟

2 – أوجد ناتج الضرب في كل مما يلي:

a) – 7x (- 2) = ... b) 7x (- 13) = ... c) – 6 x 8 = ... d) – 1 x (- 1) = ...

تدرب في البيت

e) – 9 x (- 4) = ... f) - 7x 12 = ... g) 6 x (- 8) = h) 9 x 15 = ...

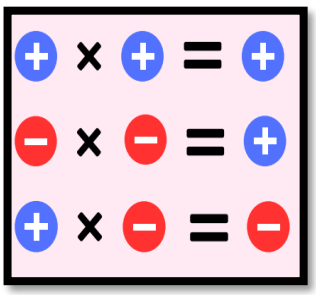
---

3 – أي المقادير التالية له نفس ناتج الضرب للمقدار 7 x (- 6) ؟

a) (- 3) x 14
b) 16 x (- 3)
c) – 6 x (- 7)
d) – 14 x (- 3)

4 – سحبت ماجدة 20QR من رصيدها كل يوم على مدى أربعة أيام مختلفة.
أوجد التغير الإجمالي في رصيد حسابها بعد هذه السحوبات.

1-7 ضرب الأعداد النسبية



1 – يسحب من رصيد سلمى المصرفي 9.95 QR شهريا مقابل اشتراكها في صحيفة على الإنترنت.
ما هو مقدار التغير في رصيدها المصرفي بعد ثلاثة أشهر من بدء سحب الدفعات؟

2 – أوجد ناتج ضرب:

a) $\frac{2}{5} \times -\frac{5}{6} =$ b) $-0.4 \times -0.3 =$ c) $-5.3 \times (-2.6) =$

تدرب في البيت

g) $-3.1 \times (-2.9) =$ h) $\frac{1}{2} \times (-\frac{5}{3}) =$ i) $-\frac{1}{2} \times 0.5 =$

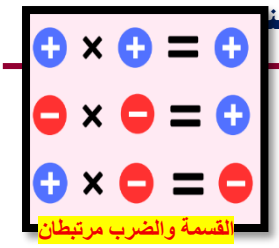
j) $-\frac{4}{5} \times -\frac{1}{8} =$ k) $-0.2 \times (-\frac{5}{6}) =$ l) $-\frac{4}{9} \times (-\frac{1}{7}) =$

3 – سحبت أميرة 22.5 QR يوميا من رصيدها المصرفي على مدى أسبوع.
ما هو التغير في رصيدها عند نهاية الأسبوع؟

ضرب الكسور الاعتيادي

البسط × البسط
المقام × المقام

ضرب الكسور العشرية
1- اتجاهل الفاصلة واضرب بشكل عادي
2- اعيد الفاصلة بعدد مجموع المنازل للعددين
3- لا أنسى تطبيق قواعد الإشارات



1-8 قسمة الأعداد الصحيحة

1 – أوجد ناتج كل مما يلي:

a) $-27 \div -3 =$ b) $-40 \div -5 =$ c) $40 \div (-5) =$

تدرب في البيت

d) $0 \div -40 =$ e) $-18 \div 3 =$ f) $-5 \div (-1) =$

g) $-10 \div (-1) =$ h) $-25 \div 5 =$ i) $-56 \div -7 =$

2 – ينزل غواص 63 ft خلال 18 ثانية.
ما العدد النسبي الذي يمثل التغير في موقع الغواص بالقدم لكل ثانية؟

3 – أي من نواتج القسمة أدناه مكافئ للعدد 5؟

a) $\frac{5}{-1}$ b) $\frac{-15}{-3}$
c) $\frac{-5}{1}$ d) $\frac{30}{5}$

4 – خسرت شركة 780QR نتيجة لتأخر وصول الشحنة. ويجب أن يتشارك مالكو الشركة و عددهم 6 الخسارة بشكل متساو.

a) اكتب مقدارا عدديا لتوضيح التغير في الخسارة لكل مالك.

b) أوجد قيمة هذا المقدار

---

5 – ينزل مصعد بسرعة ثابتة مسافة 500 قدم في 20 ثانية.
ما هو التغير في ارتفاع المصعد في الثانية الواحدة؟

9-1 قسمة الأعداد النسبية

1- أوجد ناتج كل مما يلي:

a) $1\frac{2}{5} \div -\frac{1}{5} =$ b) $-\frac{9}{10} \div \left(-\frac{3}{10}\right)$ c) $\frac{7}{8} \div -\frac{3}{4} =$

تدرب في البيت

d) $-\frac{2}{3} \div \left(-\frac{1}{4}\right) =$ e) $-0.5 \div \left(-\frac{3}{13}\right) =$ f) $-\frac{7}{12} \div \frac{1}{7} =$

---

2 – ما جملة الضرب المكافئة لجملة القسمة التالية:

$$-\frac{7}{17} \div \frac{13}{34}$$

a) $-\frac{17}{7} \times \frac{13}{34}$ b) $-\frac{17}{7} \times \frac{34}{13}$

c) $-\frac{7}{17} \times \frac{13}{34}$ d) $-\frac{7}{17} \times \frac{34}{13}$

---

3 – أوجد ناتج القسمة

$$-\frac{\frac{3}{8}}{\frac{7}{4}}$$

---

4 – أوجد ناتج القسمة

$$\frac{\frac{3}{6}}{-\frac{9}{5}}$$

مع أطيب التمنيات بالتوفيق