

أوراق عمل إثرائية علاجية منتصف الفصل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:27:28 2026-10-12

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: مدارس الفرقان الخاصة 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 الفصل الأول

تمارين إثرائية في الرياضيات

1

إجابة أوراق عمل الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة

2

أوراق عمل الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة

3

إجابة اختبار الوحدة الأولى

4

اختبار الوحدة الأولى

5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)

مدارس الفرقان الخاصة للبنين
مكتب التطوير والإشراف التربوي
المدرسة الإعدادية

7



تدريبات دعم وإثراء

الصف السابع

نسخة محلولة

الصف: ١٦

اسم الطالب:

الرياضيات



هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

رؤيتنا: بناء شخصية قوية بعلمها، معتزة بدينها وخلفها، منتمة إلى وطنها، مؤثرة في مستقبلها.

الوحدة الأولى

أوراق عمل إثرائية علاجية (الوحدة الأولى - الأعداد الصحيحة والأعداد النسبية)

س1: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (x) داخل المربع :

A	- 5	1- أي الأعداد الآتية هو عدد نسبي غير منتهي؟ أعداد صحيحة
B	2132345	
C	0.3152149	
D	0.55555 ...	
A	$0.\overline{15}$	2- أي الأعداد الآتية هو عدد غير نسبي؟ تكرار غير منتظم
B	0.27987 ...	
C	0.2987	
D	- 3.55555...	
A	0.7	3- أي الأعداد الآتية هو عدد غير نسبي؟ تكرار غير منتظم
B	$0.\overline{8}$	
C	0.67457 ...	
D	15	
A	$0.23\overline{8}$	4- أي الأعداد الآتية هو عدد نسبي منتهي؟ أعداد صحيحة
B	$0.\overline{8}$	
C	0.333 ...	
D	15	



☒ A	0.8	5- أي الأعداد الآتية هو عدد نسبي دوري؟ مكرر بانتظام 0.888...
B	0.32	
C	0.11	
D	0.2	

A	0.3	6- ما العدد الذي يكافئ $\frac{3}{5}$ في الصورة العشرية؟ تجعل للمقام 10 100 1000 $\frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$ 0.6
B	0.5	
☒ C	0.6	
D	3.5	

A	0.4	7- ما العدد الذي يكافئ $\frac{1}{4}$ في الصورة العشرية؟ مكرر بانتظام 10 100 1000 $\frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100}$ 0.25
☒ B	0.25	
C	0.5	
D	4.1	

A	0.25	8- ما العدد الذي يكافئ $\frac{3}{4}$ في الصورة العشرية؟ مكرر بانتظام 10 100 1000 $\frac{3 \times 25}{4 \times 25} = \frac{75}{100}$ 0.75
B	0.50	
☒ C	0.75	
D	3.4	

A	27	9- ما العدد الذي يكافئ $\frac{7}{20}$ في الصورة العشرية؟ مكرر بانتظام 10 100 1000 $\frac{7 \times 5}{20 \times 5} = \frac{35}{100}$ 0.35
B	0.7	
C	20.7	
☒ D	0.35	

☒	0.875	10- ما العدد الذي يكافئ $\frac{7}{8}$ في الصورة العشرية؟ $\frac{7 \times 125}{8 \times 125} = \frac{875}{1000} = 0.875$
☐	1.875	
☐	0.75	
☐	8.7	

A	30	11- اوجد ناتج ما يأتي: $-15 + 15 =$
B	-30	
C	1	
☒	0	

A	-28	12- ضع العدد المناسب في الفراغ: $-28 + (\dots\dots\dots) = 0$
B	0	
☒	28	
D	280	

☒	-20	13- ضع العدد المناسب في الفراغ: $20 + (\dots\dots\dots) = 0$
B	0	
C	20	
D	2	

A	-20	14- اوجد ناتج ما يأتي: $12 - (-8) =$
B	0	
☒	20	
D	4	

☒	-4	15- اوجد ناتج ما يأتي: $-12 - (-8) =$ مختلف الطرح وأخذ إشارة العكس
B	0	
C	20	
D	4	

A	- 12	16- أوجد ناتج ما يأتي: $-5 - 7 =$
B	- 2	
C	2	
D	12	

X	- 5	17- أوجد ناتج ما يأتي: $(-2) + (-3) =$
B	1	
C	-1	
D	5	

A	-14	18- أوجد ناتج ما يأتي: $9 + (-5) =$
B	-4	
X	4	
D	14	

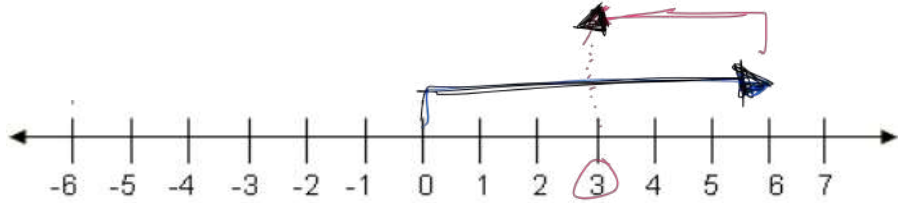
A	- 15	19- أوجد ناتج ما يأتي: $12 - (-3) =$
B	- 9	
C	9	
X	15	

X	-21	20- أوجد ناتج ما يأتي: $-16 - 5 =$
B	-11	
C	11	
D	21	

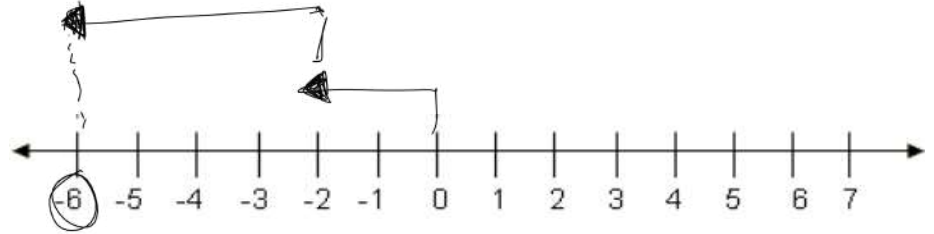
س2: الأسئلة المقالية:

1 - أوجد ناتج كلاً مما يأتي مستعملًا خط الأعداد

A) $6 + (-3) = 3$



B) $-2 - 4 = -6$



2- يحاول كلاً من فهد وسعد إيجاد ناتج طرح $10 - (-3)$ يعتقد فهد ان ناتج الطرح يساوي 7 اما سعد يقول أن ناتج الطرح يساوي 13. أي الطالبين على صواب؟ وضع اجابتك.

الإجابة: $10 - (-3) = 10 + 3 = 13$

3 - انطلق مصعد من الطابق الأرضي حتى الطابق العاشر ثم عاد ونزل 6 طوابق. أكتب مقدار يوضح هذا الموقف. (في أي طابق متوقف المصعد؟)

الإجابة: $10 + (-6) = 4$

4 - أنفق محمد 30 ريال لشراء لعبه. ثم أنفق 25 ريال لشراء دفتر ما أجمالي ما أنفق محمد؟

الإجابة: $(-30) + (-25) = -55$

س3: الأسئلة المقالية:

1- ركض عامر مسافة 10 m ثم استدار وركض مسافة 10 m في الاتجاه المعاكس ما موقع عامر بالنسبة الى المكان الذي بدأ منه؟

$$10 + (-10) = 0 \quad \text{الإجابة:}$$

2 - أعلنت نشرة الاخبار ان أعلى درجة حرارة اليوم ستكون أبرد بمقدار $16^{\circ}F$ من أعلى درجة بالأمس والتي كانت $2^{\circ}F$ - أكتب مقدار لتمثيل أعلى درجة حرارة اليوم

$$-2 - 16 = -18 \quad \text{الإجابة:}$$

3- غاص حمد إلى 70 m ثم غاص 15 m أضافيه ما هو الموقع الحالي لحمد؟

$$(-70) + (-15) = -85 \quad \text{الإجابة:}$$

4 - تتطلب وصفة $2\frac{3}{5}$ كوب من الحليب . أكتب عدد أكواب الحليب في صورة عشرية؟

$$\frac{13 \times 2}{5 \times 2} = \frac{26}{10} = 2.6 \quad \text{الإجابة:}$$

5 - ما الصورة العشرية المكافئة للعدد النسبي $3\frac{3}{4}$ ؟

$$\frac{15 \times 25}{4 \times 25} = \frac{375}{100} = 3.75 \quad \text{الإجابة:}$$

س3: الأسئلة المقالية:

اوجد ناتج كلا مما يأتي

1 $3.3 + 2.2 =$

5.5

2 $-3.3 - 2 =$

-3.3
 $+ -2.0$
 -5.3

3 $-5.33 + (-2.2) =$

-5.33
 -2.20
 -7.53

4 $(-4.3) + (3.1) =$

4.3
 -3.1
 -1.2

5 $\frac{-2}{5} + \frac{3}{10} =$

$\frac{-4}{10} + \frac{3}{10}$
 $\frac{-1}{10}$

6 $\frac{1}{3} - 3\frac{1}{6} =$

$\frac{1}{3} - \frac{19}{6}$
 $\frac{2}{6} - \frac{19}{6}$
 $\frac{-17}{6}$

7 $\frac{1}{2} + 0.3 =$

$0.5 + 0.3 = 0.8$

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

$\frac{5}{10} + \frac{3}{10} = \frac{8}{10}$

8 $\frac{2}{5} + 3\frac{4}{5} =$

$\frac{2}{5} + \frac{19}{5} = \frac{21}{5}$



س4: الأسئلة المقالية:

1- المسافة بين منزل عمر ومكتبه قطر الوطنية $3\frac{1}{4}$ km والمسافة بين بيته ومدرسته $5\frac{3}{4}$ km

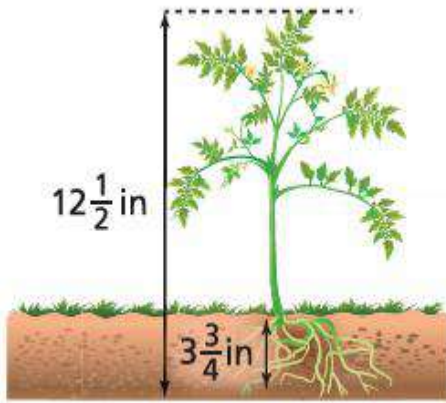
ما مجموع المسافتين؟

$$\begin{array}{r} 5.75 \\ 3.25 \\ \hline 9.00 \end{array}$$

$$5.75 + 3.25 = 9$$

الإجابة:

2 - يبلغ عمق جذر الشجرة أدناه $3\frac{3}{4}$ in تحت سطح الأرض. كم طول الجزء البارز من الشجرة فوق سطح الأرض؟



$$\begin{array}{r} 12.5 \\ - 3.75 \\ \hline 8.75 \end{array}$$

3 - انخفض مؤشر البورصة في بداية اليوم QR 4.2 ثم تراجع مع نهاية اليوم QR 2.4

أكتب مقداراً عددياً يعبر عن حالة مؤشر من بداية اليوم الى نهايته.

$$-4.2 + (-2.4)$$

الإجابة:

ما أجمالي التغير في مؤشر البورصة ؟

$$-4.2 - 2.4 = -6.6$$

الإجابة:

س1: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (×) داخل المربع :

A	- 12	16- أوجد ناتج ما يأتي: $\oplus \times \oplus = \oplus$ $(-9) \times (-3) =$ $\oplus \times \ominus = \ominus$ $\ominus \times \oplus = \ominus$
B	- 6	
C	27	
D	12	

A	- 9	17- أوجد ناتج ما يأتي: $(-6) \times (3) =$
B	- 6	
C	- 18	
D	6	

A	- 4	18- أوجد ناتج ما يأتي: $0 \times (-4) =$
B	4	
C	0	
D	-0	

A	-12	19- أوجد ناتج ما يأتي: $(-4) \times 0 \times (3) =$
B	- 4	
C	0	
D	12	

A	- 21	20- أوجد ناتج ما يأتي: $(-5) \times (-6) \times (+3) =$
B	-15	
C	90	
D	-90	

س6: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (×) داخل المربع:

A	- 12	1- أوجد ناتج ما يأتي:
B	- 3	$\oplus \div \oplus = \oplus$
C	- 27	$\ominus \div \ominus = \oplus$ ($\div 30$) $\div$ ($\div 5$) =
☒	6	$\ominus \div \oplus = \ominus$

A	- 20	2- أوجد ناتج ما يأتي:
B	- 4	$(0) \div (4) =$
☒	0	
D	4	

A	-2	3- أوجد ناتج ما يأتي:
B	2	$(-2) \div 0$
C	0	
☒	غير معرفه	

A	5	4- أوجد ناتج ما يأتي:
☒	- 5	$(\div 55) (\div 11) =$
C	5.5	
D	- 5.5	

☒	7	5- أوجد ناتج ما يأتي:
B	-32	$(28) \div (4) =$
C	24	
D	112	

س7: الأسئلة المقالية:

1- تقوم هدى بعمليات سحب من حسابها المصرفي وعمليات إيداع فيه.

a. ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في رصيد حسابها إذا سحبت هدى QR 12 مرة واحدة كل يوم على مدى أربعة أيام؟

الإجابة: $-12 \times 4 = -48$

b. ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في رصيد حسابها إذا أودعت هدى QR 12 مرة واحدة كل يوم على مدى أربعة أيام؟

الإجابة: $12 \times 4 = 48$

2- يحقق تاجر فاكهة مكسب QR 300 من بيعة لعشرة صناديق فاكهة

A - أكتب مقدراً عددياً يمثل ما يكسبه البائع في 10 صندوق

الإجابة: 300

B - ما مكسب البائع في كل صندوق يبيعه ؟

الإجابة: $300 \div 10 = 30$ QR

3- يقول صالح إن ناتج القسمة $\left(-\frac{2}{21}\right) \div \frac{-2}{7}$ يساوي $-\frac{1}{3}$

A - ما ناتج القسمة الصحيح ؟

الإجابة: $\frac{+7}{1} \times \frac{+21}{2} = \frac{21}{2} = 10.5$

B - ما الخطأ الذي وقع فيه صالح ؟

الإجابة: لم يقلب الكسر الثاني



س8: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (×) داخل المربع:

A	$-\frac{8}{13}$	1- أوجد ناتج ما يأتي: $-\frac{1}{6} \times -\frac{5}{7} =$
B	$\frac{5}{13}$	
C	$\frac{5}{42}$	
D	$\frac{6}{42}$	

A	-3	2- أوجد ناتج ما يأتي: $-\frac{3}{4} \times 4 =$
B	$\frac{3}{16}$	
C	$-\frac{3}{16}$	
D	3	

A	0.6	3- أوجد ناتج ما يأتي: $2 \times 0.3 =$
B	6	
C	2.3	
D	6.3	

A	-0.9	4- أوجد ناتج ما يأتي: $-3 \times 0.3 =$
B	-9	
C	-6	
D	9.3	

A	-3.2	5- أوجد ناتج ما يأتي: $-8 \times 0.4 =$
B	-0.32	
C	-0.28	
D	12	

س٩: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (×) داخل المربع :

A	- 2	1- أوجد ناتج ما يأتي: $- 0.8 \div 0.4 =$
B	0.2	
C	0.02	
D	0.32	

A	3	2- أوجد ناتج ما يأتي: $\frac{3}{4} \div 4 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{16}$
B	$\frac{4}{16}$	
C	$\frac{3}{16}$	
D	$\frac{3}{8}$	

A	$-\frac{1}{2}$	3- ما مقلوب العدد $-\frac{2}{7}$ $-\frac{7}{2}$
B	$\frac{2}{7}$	
C	$-\frac{7}{2}$	
D	$\frac{7}{2}$	

A	$-1\frac{1}{3}$	4- ما مقلوب العدد $1\frac{2}{3}$ $\left(\frac{5}{3}\right)^{-1} = \frac{3}{5}$
B	$1\frac{3}{2}$	
C	$\frac{5}{3}$	
D	$\frac{3}{5}$	

س10: الأسئلة المقالية:

اوجد ناتج كلاً مما يأتي

ثبتت غير - اقلب

3 مرات

1 $\frac{2}{5} \div \frac{7}{2}$ $\frac{2}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{4}{35}$

2 -0.2×0.16 -0.032

3 $\frac{4}{5} \div -7$ $\frac{4}{5} \times \frac{-1}{7} = \frac{-4}{35}$

4 $\frac{2}{3} \times \frac{7}{5} = \frac{14}{15}$

5 $2\frac{1}{5} \div -\frac{11}{4}$ $\frac{11}{5} \times \frac{-4}{11} = \frac{-4}{5}$

6 $\frac{2}{3} \times 0.4$ $\frac{2}{3} \times \frac{4}{10} = \frac{8}{30}$

7 $-\frac{9}{10}$ $-\frac{9}{10} \times \frac{5}{8} = \frac{-45}{80}$

8 $\frac{2}{3} \times 0.2$ $\frac{2}{3} \times \frac{2}{10} = \frac{4}{30}$

أحذر! لكسر اعتبري

س11 : الأسئلة المقالية :



1 - ثمن عبته عصير 12.75 ريال قطري. أراد سالم ان يشتري 6 عب

A - أكتب مقداراً عددياً يعبر هذا الموقف

الإجابة: 12.75×6

B - ما أجمالي المبلغ المدفوع لشراء 6 عب

الإجابة: 76.5 QR

2 - تناقص منسوب الماء في إحدى البحيرات بمقدار $1\frac{1}{2}$ in خلال فترة جفاف امتدت $1\frac{2}{3}$ أسبوع. بسط الكسر المركب أدناه لإيجاد معدل تغير منسوب الماء كل أسبوع.

$$-\frac{1\frac{1}{2}}{1\frac{2}{3}} \text{ in في أسبوع.}$$



الإجابة:

$$= -\frac{1\frac{1}{2}}{1\frac{2}{3}}$$

$$= -\frac{3}{2} \div \frac{5}{3}$$

$$= -\frac{3}{2} \times \frac{3}{5} = -\frac{9}{10}$$

نسألكم الدعاء

مع صادق رجائنا بالتفوق

