تدريبات إثرائية وأوراق عمل علاجية في الأعداد الصحيحة والأعداد النسبية - 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: 12-11-2026 21:26:28
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: مدارس الفرقان الخاصة 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	تدريبات إثرائية وأوراق عمل علاجية في الأعداد الصحيحة والأعداد النسبية - منتصف الفصل
2	اختبار منتصف الفصل – نموذج 2
3	أوراق عمل جمع الأعداد الصحيحة – الدرس الثالث من الوحدة الأولى
4	ورقة عمل قسمة الأعداد النسبية – الدرس التاسع من الوحدة الأولى
5	أوراق عمل الأعداد النسبية – الدرس الأول من الوحدة الأولى مع الحل

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

مدارس الفرقان الخاصة للبنين

مكتب التطوير والإشراف التربوي

المدرسة الإعدادية

7

تدريبات دعم وإثراء – منتصف الفصل الدراسي الأول 2026/2027

الصف السابع

7

2026/2027

مدارس الفرقان الخاصة للبنين

أصالة وريادة

اسم الطالب: .....

الصف: 7/ .....

الرياضيات

هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

رُؤْيَتُنَا: بِنَاءُ شَخْصِيَّةٍ قَوِيَّةٍ بِعِلْمِهَا، مُعْتَزَّةٍ بِدِينِهَا وَخُلُقِهَا، مُنْتَمِيَةٍ إِلَى وَطَنِهَا، مُؤَثِّرَةٍ فِي مُسْتَقْبَلِهَا.

الوحدة الأولى	أوراق عمل إثرائية علاجية (الوحدة الأولى ـ الاعداد الصحيحة والاعداد النسبية)

س[1] : اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (×) داخل المُربع :

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

مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

5- أي الأعداد الأتية هو عدد نسبي دوري؟	A	$0.\overline{8}$
	B	0.32
	C	0.11
	D	0.2

6- ما العدد الذي يكافئ $\frac{3}{5}$ في الصورة العشرية؟	A	0.3
	B	0.5
	C	0.6
	D	3.5

7- ما العدد الذي يكافئ $\frac{1}{4}$ في الصورة العشرية؟	A	0.4
	B	0.25
	C	0.5
	D	4.1

8- ما العدد الذي يكافئ $\frac{3}{4}$ في الصورة العشرية؟	A	0.25
	B	0.50
	C	0.75
	D	3.4

9- ما العدد الذي يكافئ $\frac{7}{20}$ في الصورة العشرية؟	A	27
	B	0.7
	C	20.7
	D	0.35

مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

10- ما العدد الذي يكافئ $\frac{7}{8}$ في الصورة العشرية؟

A	0.875
B	1.875
C	0.75
D	8.7

11- اوجد ناتج ما يأتي:

$$-15 + 15 =$$

A	30
B	-30
C	1
D	0

12- ضع العدد المناسب في الفراغ:

$$-28 + (\dots\dots\dots) = 0$$

A	-28
B	0
C	28
D	280

13- ضع العدد المناسب في الفراغ:

$$20 + (\dots\dots\dots) = 0$$

A	-20
B	0
C	20
D	2

14- اوجد ناتج ما يأتي:

$$12 - (-8) =$$

A	-20
B	0
C	20
D	4

15- اوجد ناتج ما يأتي:

$$-12 - (-8) =$$

A	-4
B	0
C	20
D	4

مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

16- أوجد ناتج ما يأتي:

$$-5-7=$$

A	-12
B	-2
C	2
D	12

17- أوجد ناتج ما يأتي:

$$(-2)+(-3)=$$

A	-5
B	1
C	-1
D	5

18- أوجد ناتج ما يأتي:

$$9+(-5)=$$

A	-14
B	-4
C	4
D	14

19-أوجد ناتج ما يأتي:

$$12-(-3)=$$

A	-15
B	-9
C	9
D	15

20-أوجد ناتج ما يأتي:

$$-16-5=$$

A	-21
B	-11
C	11
D	21

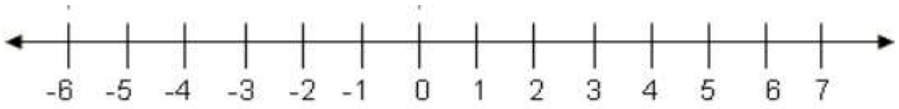
مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

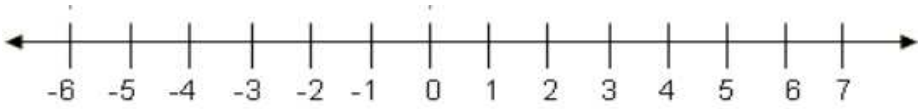
س^2: الأسئلة المقالية:

1 - أوجد ناتج كلاً مما يأتي مستعملا خط الاعداد

A) 6 + (– 3)

B) – 2 – 4





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

الإجابة: _____

_____

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

الإجابة: _____

-

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

الإجابة: _____

س3: الأسئلة المقالية:

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

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

4 – تتطلب وصفه $2\frac{3}{5}$ كوب من الحليب . أكتب عدد أكواب الحليب في صورة عشريه؟

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

س3: الأسئلة المقالية:

اوجد ناتج كلاً مما يأتي

1 $3.3 + 2.2 =$

2 $-3.3 - 2 =$

3 $-5.33 + (-2.2) =$

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

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

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

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

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

مدارس الفرقان الخاصة للبنين

س4: الأسئلة المقالية:

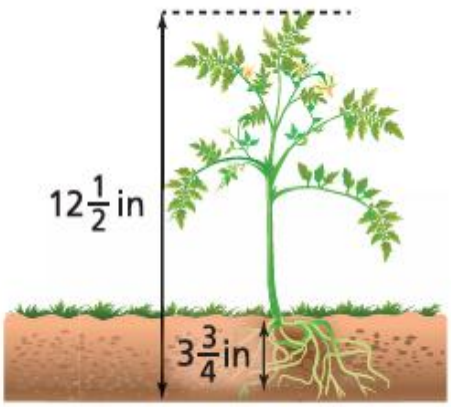
1– المسافة بين منزل عمر ومكتبه قطر الوطنية $3\frac{1}{4}$ km والمسافة بين بيته ومدرسته $5\frac{3}{4}$ km

ما مجموع المسافتين؟

الإجابة: _____

---

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



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

أكتب مقداراً عدديا يعبر عن حالة مؤشر من بداية اليوم الي نهايته.

الإجابة: _____

ما أجمالي التغير في مؤشر البورصة ؟

الإجابة: _____

_____

_____

مدارس الفرقان الخاصة للبنين
اصالة وريادة

س[1] : اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (×) داخل المُربع :

A	− 12	16- أوجد ناتج ما يأتي: $(-9) \times (-3) =$
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	

مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

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

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

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

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

4- أوجد ناتج ما يأتي: $-\left(\frac{-55}{-11}\right) =$	
A	5
B	-5
C	5.5
D	-5.5

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

مدارس الفرقان
مدارس الفرقان الخاصة للبنين
أصالة وريادة

س7 : الأسئلة المقالية :

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

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

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

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

A - أكتب مقداراً عدديا يمثل ما يكسبه البائع في 10 صندوق

الإجابة: _____

B - ما مكسب البائع في كل صندوق يبيعه ؟

الإجابة: _____

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: _____

_____

B - ما الخطأ الذي وقع فيه صالح ؟

الإجابة: _____

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

1- أوجد ناتج ما يأتي:

$$-\frac{1}{6} \times -\frac{5}{7} =$$

A	$-\frac{8}{13}$
B	$\frac{5}{13}$
C	$\frac{5}{42}$
D	$\frac{6}{42}$

2- أوجد ناتج ما يأتي:

$$-\frac{3}{4} \times -4 =$$

A	-3
B	$\frac{3}{16}$
C	$\frac{-3}{16}$
D	3

3- أوجد ناتج ما يأتي:

$$2 \times 0.3 =$$

A	0.6
B	6
C	2.3
D	6.3

4- أوجد ناتج ما يأتي:

$$-3 \times 0.3 =$$

A	-0.9
B	-9
C	-6
D	9.3

5- أوجد ناتج ما يأتي:

$$-8 \times 0.4 =$$

A	-3.2
B	-0.32
C	-0.28
D	12

س9 : اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (×) داخل المُربع :

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

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

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

4- ما مقلوب العدد $1\frac{2}{3}$	
A	$-1\frac{1}{3}$
B	$1\frac{3}{2}$
C	$\frac{5}{3}$
D	$\frac{3}{5}$

مدارس الفرقان الخاصة للبنين

س10 : الأسئلة المقالية :

اوجد ناتج كلاً مما يأتي

1 $\frac{2}{5} \div \frac{7}{2}$

2 -0.2×0.16

3 $\frac{4}{5} \div -7$

4 $\frac{2}{3} \times \frac{7}{5}$

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

6 $\frac{2}{3} \times 0.4$

7 $\frac{-\frac{9}{10}}{1\frac{3}{5}}$

8 $\frac{2}{3} \times 0.2$

مدارس الفرقان الخاصة للبنين

س11 : الأسئلة المقالية :

1 - ثمن علبه عصير 12.75 ريال قطري. أراد سالم ان يشترى 6 علب



A - أكتب مقداراً عدديا يعبر هذا الموقف

الإجابة: _____

B - ما أجمالي المبلغ المدفوع لشراء 6 علب ؟

الإجابة: _____

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

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



الإجابة: _____

_____

_____

_____

_____

نسألكم الدعاء

مع صادق رجائنا بالتفوق