أوراق عمل إثرائية مجمعة في الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة

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: 2026-11-12 22:36:19	
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 ابن خلدون الإعدادية 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 إثرائية مجمعة في الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة
2	أوراق عمل الأعداد النسبية وجمع الأعداد الصحيحة
3	التدريبات الإثرائية منتصف الفصل
4	أوراق عمل ضرب الأعداد الصحيحة – الدرس السادس الوحدة الأولى مع نموذج الإجابة
5	ورقة عمل طرح الأعداد الصحيحة – الدرس الرابع من الوحدة الأولى

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

وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
STATE OF QATAR • دولـــة قطـــر
مدرســـة ابن خلـــدون الإعداديـــة للبنيـــن
Ibn khaldoon Preparatory School for Boys

الرياضيات
Mathematics

G7 Q1 2026-2027

الصف السابع

أوراق عمل إثرائية مجمعة

هذه الأوراق أوراق عمل إثرائية مجمعة
ولا تغني عن الكتاب المدرسي

أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.2 الأعداد النسبية

3\09\2026

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 اختر الكسر العشري المكافئ للكسر التالي : $\frac{1}{8}$	A 0.800 B 0.325 C 0.225 D 0.125
2 أي مما يأتي يعبّر عن العدد الكسري $17\frac{1}{4}$ في صورة كسر عشري	A 17.755 B 17.40 C 17.25 D 17.14
3 ما الكسر العشري المكافئ للكسر $\frac{19}{6}$	A 3.5 B 3.1666… C 3.00 D 3.7231189…
4 أي من الأعداد التالية ليس عدد نسبي	A $\frac{183}{19}$ B $22\frac{1}{3}$ C $2.3\overline{4}$ D 7.121131114…

5 هل الكسر 9.666 كسر عشري دوري ؟ و هل هو عدد نسبي , وضح تبريرك المنطقي.

6 اشترى أيمن $5\frac{8}{25}$ كيلو غرام من اللحوم , اكتب عدد الكيلو غرامات بشكل كسر عشري .

تدرب على الدرس

ما الكسر العشري المكافئ للكسر $4\frac{3}{4}$

أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.3 جمع الأعداد الصحيحة

06\09\2026

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 ناتج الجمع

$-4 + 5 =$

A	−9
B	−27
C	−1
D	1

2 ناتج الجمع

$-6 + (-5) =$

A	1
B	−11
C	9
D	−9

3 ناتج جمع $(4 + 10-)$ هو عدد.....

A	سالب
B	موجب
C	يساوي صفر
D	غير ذلك

4 بلغت درجة حرارة إحدى المدن نهاراً 20 درجة , و بلغت في الليل 15 درجة .
ما هو مقدار التغير في درجة الحرارة من النهار الى الليل؟

A	−10
B	10
C	5
D	−5

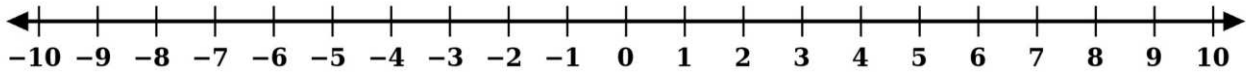
أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.3 جمع الأعداد الصحيحة

06\09\2026

1 استعمل خط الأعداد لإيجاد ناتج جمع $3 + (-6)$



2 أوجد الناتج

$-3 + 23 =$

$-5 + (-6) =$

$12 + (-26) =$

$40 + (-56) =$

أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.4 طرح الأعداد الصحيحة

13\09\2026

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 ناتج الطرح

$-15 - 5 =$

A	20
B	10
C	−10
D	−20

2 ناتج الطرح

$-51 - (-12) =$

A	−63
B	−39
C	39
D	63

3 ناتج الطرح (11 − 10) هو عدد.....

A	سالب
B	موجب
C	يساوي صفر
D	غير ذلك

4 بلغت درجة الحرارة في إحدى المدن نهاراً 5 درجات ثم انخفضت 6 درجات اثناء الليل.
ما هو مقدار التغير في درجة الحرارة من النهار الى الليل؟

A	11
B	1
C	−1
D	−11

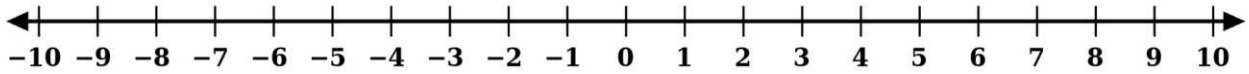
أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.4 طرح الأعداد الصحيحة

13\09\2026

1 استعمل خط الأعداد لإيجاد ناتج طرح $7 - 4$



2 أوجد ناتج طرح

A) $-6 - 3 =$

B) $9 - (-5) =$

C) $-2 - (-5) =$

جمع الأعداد النسبية وطرحها

1.5

20\09\2026

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

أوراق عمل اثرائية

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 ناتج الجمع

$$-2.5 + (-5\frac{6}{10}) =$$

A	−8.1
B	−3.1
C	3.1
D	8.1

2 ناتج الطرح

$$-4.4 - (-1\frac{1}{2}) =$$

A	5.9
B	2.9
C	−2.9
D	−5.9

3 ما اشارة ناتج طرح

$$-\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$$

A	سالب
B	موجب
C	يساوي صفر
D	غير ذلك

4 غاص مدرب مع مجموعة من الطلاب الى عمق 10.7 متر ثم صعد مسافة 2.5 متر لمشاهدة الأسماك أين موقع المدرب بالنسبة الى السطح

A	−13.2
B	−8.2
C	8.2
D	13.2

جمع الأعداد النسبية وطرحها

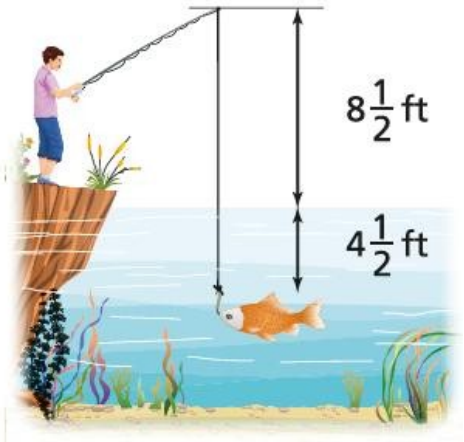
1.5

20\09\2026

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

أوراق عمل اثرائية

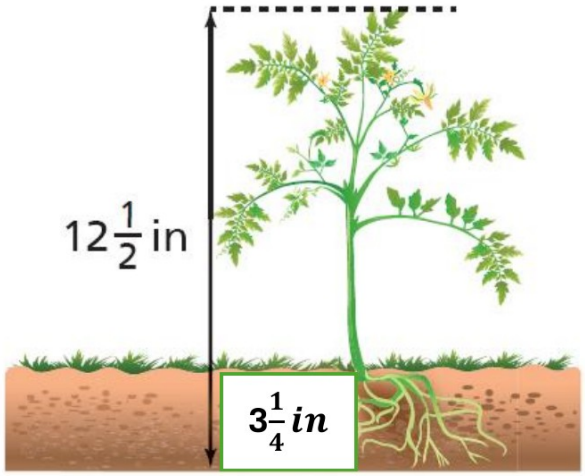
1 ما المسافة بين قمة صنارة الصيد والسمكة ؟



2

يبلغ عمق جذر الشجرة أدناه $3\frac{1}{4}$ in تحت سطح الأرض .

كم طول الجزء البارز من الشجرة فوق سطح الأرض؟



أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.6 ضرب الأعداد الصحيحة

22\09\2026

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 أوجد ناتج الضرب

$-6 \times (-7)$

A	−42
B	−13
C	13
D	42

2 ناتج ضرب عددين مختلفين في الإشارة يعطي

A	عدد سالب
B	عدد موجب
C	صفر
D	قيمة غير معرفة

3 جد ناتج ما يلي

$-2 \times 6 \times (-1) =$

A	13
B	12
C	−12
D	−9

4 أي من نواتج الضرب هذه له نفس قيمة (9×-4) ؟

A	-1×36
B	$-4 \times (-9)$
C	6×6
D	$12 \times (3)$

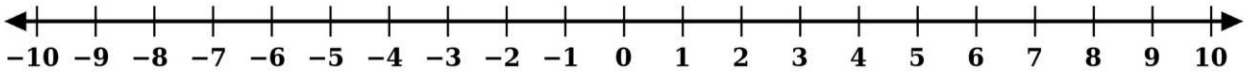
أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.6 ضرب الأعداد الصحيحة

22\09\2026

1 استعمل خط الأعداد لإيجاد ناتج ضرب $3 \times (-2)$



2 في لعبة سباق سيارات يتم حسم 5 نقاط من اللاعب كل مرة يصدم فيها مخروطاً.
ما العدد الصحيح الذي يمثّل التغيُّر في إجمالي النقاط إذا صدم اللاعب 9 مخاريط؟

3 بسّط علي المقدار $-3 \times (1 - 3)$ ووجد أن $-3 \times 2 = -6$، هل إجابة علي صحيحة ؟ وضح إجابتك.

أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.7 ضرب الأعداد النسبية

30\09\2026

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 ما ناتج ضرب : $-5 \times \frac{3}{8}$

A	$-\frac{13}{8}$
B	$\frac{13}{8}$
C	$\frac{-15}{8}$
D	$\frac{15}{8}$

2 ما ناتج ضرب : $-\frac{4}{17} \times \frac{5}{4}$

A	$-\frac{5}{17}$
B	$-\frac{20}{17}$
C	$\frac{5}{17}$
D	$-\frac{9}{21}$

3 ما ناتج ضرب : $-4\frac{1}{5} \times \frac{-3}{8}$

A	$-1\frac{1}{2}$
B	$2\frac{1}{20}$
C	$\frac{3}{40}$
D	$1\frac{23}{40}$

4 ينخفض سعر سلعة بشكل منتظم يومياً بمقدار 3.5 ريال
ما العبارة التي تُعبّر عن قيمة التغير في السعر بعد 4 أيام؟

A	-4×-3.5
B	4×3.5
C	4×-3.5
D	$4 + (-3.5)$

5 بعد انتهاء أحد برامج التوعية البيئية حول إعادة التدوير، انخفض عدد أطنان المواد القابلة لإعادة التدوير والتي تُنقل إلى مكبات النفايات بمعدل $2\frac{3}{10}$ طن في الشهر الواحد مثّل إجمالي التغيّر في عدد أطنان المواد بعد 4 أشهر من انتهاء برنامج التوعية. وضّح إجابتك

6 سحبت أميرة 12.50 ريال يوميًا من رصيدها المصرفي على مدى أسبوع .

I. كيف يمكنك تمثيل التغيّر في رصيدها عند نهاية هذا الأسبوع؟

II. لو كان في الحساب بداية الأسبوع 127.50 ريال كم يبقى في الحساب نهاية الأسبوع؟

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 أوجد الناتج:

$$-(\frac{-42}{-7}) =$$

A	6
B	−6
C	8
D	−8

2 ما ناتج ما يلي:

$$0 \div 5$$

A	−5
B	5
C	0
D	غير مُعرّف

3 ينزل غواصة 63 ft خلال 18 ثانية. ما العدد النسبي الذي يمثل التغير في موقع بالقدم لكل ثانية؟

A	−3.5
B	3.5
C	−63
D	63

4 انخفض سعر أحد الأسهم بانتظام بإجمالي 132 QR على مدى 11 شهراً. أي مقدار مما يلي يوضّح التغيّر في قيمة السهم؟

A	$\frac{\text{132 QR}}{\text{11 شهر}}$
B	$\frac{\text{−132 QR}}{\text{−11 شهر}}$
C	$\frac{\text{−132 QR}}{\text{11 شهر}}$
D	$\frac{\text{11 QR}}{\text{132 شهر}}$

أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.8 قسمة الأعداد الصحيحة

04\10\2026

5 أوجد ناتج ما يلي:

A) $\frac{-55}{11} =$

B) $-8 \div (-2) =$

C) $60 \div (-4) =$

D) $-48 \div 12 =$

E) $-210 \div 3 =$

F) $-(\frac{-27}{-9}) =$

6 ذهب محمد لممارسة القفز بالمظلات حيث يهبط بالمعدل الموضّح في الشكل المجاور. إذا حافظ على هبوطه بانتظام، فما العدد الصحيح الذي يمثّل التغيّر في ارتفاع محمد بالقدم لكل ثانية؟



أوراق عمل اثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

1.9 قسمة الأعداد النسبية

08\10\2026

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 أوجد ناتج ما يلي

$$\frac{-\frac{12}{7}}{\frac{3}{7}}$$

A	−4
B	−3
C	7
D	12

2 أوجد ناتج القسمة

$$-\frac{15}{4} \div \left(-\frac{15}{16}\right)$$

A	−4
B	−3
C	3
D	4

3 أوجد ناتج القسمة

$$-2\frac{5}{3} \div \frac{4}{5}$$

A	$-\frac{55}{12}$
B	$-\frac{28}{12}$
C	$\frac{28}{12}$
D	$\frac{55}{12}$

4 مقلوب العدد

$$-3\frac{2}{7}$$

A	$\frac{7}{2}$
B	$\frac{-7}{23}$
C	$\frac{-23}{7}$
D	$\frac{23}{7}$

5 أوجد ناتج قسمة

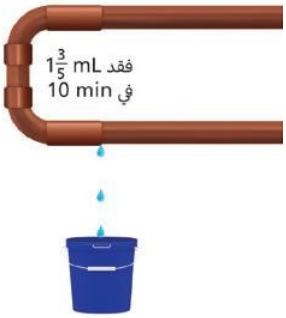
$0.4 \div (-\frac{27}{10}) =$

$-0.32 \div (-\frac{64}{5}) =$

$-0.4 \div (-0.25) =$

$5\frac{6}{7} \div (-6\frac{6}{7}) =$

6 يسرّب خزّان الماء في منزل سيف الماء بمقدار صغير وثابت.



1- استعمل كسرًا مركبًا لتمثيل مقدار التغيّر في 1 min

2- بسّط الكسر المركب لإيجاد مقدار التغيّر في حجم الماء في الخزان في 1 min

1.2 الأعداد النسبية

1.3 جمع الأعداد الصحيحة

مراجعة إثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

أوراق عمل اثرائية

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 اختر الكسر العشري المكافئ للكسر التالي :

$\frac{3}{8}$

A	0.375
B	0.38
C	0.83
D	0.125

2 أي مما يأتي يعبّر عن العدد الكسري $12\frac{3}{4}$ في صورة كسر عشري

A	12.34
B	12.43
C	12.75
D	12.57

3 ناتج الجمع

$-8 + 3 =$

A	11
B	−11
C	5
D	−5

4 بلغت درجة حرارة إحدى المدن صباحاً 3 درجات تحت الصفر، ثم ارتفعت 7 درجات ظهراً.
ما هو مقدار درجة الحرارة ظهراً ؟

A	−10
B	−4
C	4
D	10

1.4 طرح الأعداد الصحيحة

1.5 جمع الأعداد النسبية وطرحها

مراجعة إثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

أوراق عمل اثرائية

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 ناتج الطرح

$12 - (-8) =$

A	20
B	4
C	−4
D	−20

2 ناتج الطرح $(9 - 7-)$ هو عدد.....

A	سالب
B	موجب
C	يساوي صفر
D	غير ذلك

3 ناتج الجمع

$-3.6 + 1\frac{2}{5} =$

A	−5
B	−2.2
C	2.2
D	5

4 كان غواص على عمق 6.4 متر تحت سطح الماء ثم صعد مسافة 2.8 متر. أين موقع الغواص بالنسبة الى السطح

A	−9.2
B	−3.6
C	3.6
D	9.2

1.6 ضرب الأعداد الصحيحة

1.7 ضرب الأعداد النسبية

مراجعة إثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

أوراق عمل اثرائية

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 أوجد ناتج الضرب

-8×5

A	-40
B	-13
C	13
D	40

2 ناتج ضرب عددين سالبين يعطي

A	عدد سالب
B	عدد موجب
C	صفر
D	قيمة غير معرفة

3 ما ناتج ضرب :

$-\frac{2}{3} \times \frac{9}{4}$

A	$-\frac{3}{2}$
B	$\frac{3}{2}$
C	$-\frac{11}{7}$
D	$-\frac{6}{7}$

4 ينخفض منسوب الماء في خزان بشكل منتظم بمقدار 2.5 سم كل ساعة
ما العبارة التي تُعبّر عن قيمة التغير في المنسوب بعد 6 ساعات؟

A	6×2.5
B	$6 \times (-2.5)$
C	$-6 \times (-2.5)$
D	$6 + (-2.5)$

1.8 قسمة الأعداد الصحيحة

1.9 قسمة الأعداد النسبية

مراجعة إثرائية

قسم الرياضيات
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
الصف السابع

أوراق عمل اثرائية

اختر الإجابة الصحيحة، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

1 أوجد الناتج:

$-56 \div (-8) =$

A	7
B	−7
C	8
D	−8

2 انخفضت درجة الحرارة بانتظام بمقدار 24 درجة خلال 6 ساعات. ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في درجة الحرارة لكل ساعة؟

A	−4
B	4
C	−24
D	24

3 **أوجد ناتج القسمة**

$-\frac{5}{6} \div (-\frac{10}{3})$

A	−4
B	$-\frac{1}{4}$
C	$\frac{1}{4}$
D	4

4 مقلوب العدد

$-2\frac{1}{5}$

A	$\frac{5}{11}$
B	$\frac{-5}{11}$
C	$\frac{-11}{5}$
D	$\frac{11}{5}$