تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

almanahj.com/ae
2025 2024
موقع المناهج الإماراتية

ملزمة تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-03 11:37:20

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: مصطفى أسامة علام

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	تجميعة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج
2	حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري حسب منهج بريدج
3	تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل
4	الهيكل الوزاري الجديد المسار العام منهج بريدج
5	الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج ريفيل

أسئلة هيكل رياضيات 6 بريدج ف1 - 2024-2025

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

Academic Year العام الدراسي	2024/2025
Term الفصل	1
Subject المادة	Mathematics/Bridge الرياضيات/بريدج
Grade الصف	6
Stream المسار	General العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15

Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	(4-10)
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية /MCQ الأسئلة المقالية /FRQ
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation -طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

11	(1-6)	إيجاد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر.	1

أوجد العامل المشترك الأكبر (GCF) لكل مجموعة من الأعداد. (مثال 2)

1. 8, 14 _____

2. 21, 24, 27 _____

3. 21,35, 49 _____

4. 12, 18, 26 _____

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (LCM) لكل مجموعة من الأعداد. (المثالان 3 و4)

5. 5, 6 _____

6. 6, 9 _____

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

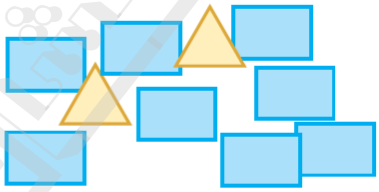
25	(11-15)	إعطاء أمثلة على النسب في صورة كسور واستخدام النسب لمقارنة الكميات.	2

اكتب كل نسبة على هيئة كسر في أبسط صورة. ثم وضح دلالتها.

11. $\frac{1}{4}$ ؛ يوجد 4 يوجد مثلث مقابل كل 4 مستطيلات

12. _____

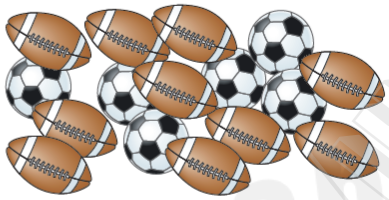
_____



مثلثات إلى مستطيلات

يوجد مثلثان و8 مستطيلات.

النسبة هي $\frac{2}{8} \div \frac{2}{2} = \frac{1}{4}$



الكرات المخصصة للعبة كرة القدم إلى الكرات المخصصة للعبة القدم الأميركية.

13. يحتوي مأوى للحيوانات على 36 قطة صغيرة و12 عصفورًا معروضين للاقتناء.
ما هي نسبة العصافير إلى القطط؟

_____

14. أوجد نسبة أغطية الهواتف المحمولة السوداء المبيعة إلى إجمالي عدد أغطية الهواتف المحمولة المبيعة في الأسبوع الماضي. ثم وضح دلالتها.

اللون	عدد أغطية الهواتف المحمولة المبيعة
أخضر	5
فضي	6
أحمر	3
أسود	4

_____

15. في اليوم الأول من حملة التبرع بالطعام، أحضرت صفوف السيدة لميس أصنافًا من الطعام تمثلت في 6 علب مملوءة بالفاكهة و4 علب مملوءة بالفاصولياء و7 علب مملوءة بالمعكرونة و4 علب مملوءة بالحساء. أوجد نسبة علب الفاكهة إلى إجمالي أصناف الطعام المجمعة. ثم وضح دلالتها.

_____

_____

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

75	(1-4)	حل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات.	3

1. إذا تم تقديم 45 كعكة لـــ 15 طالبًا، فكم عدد الكعكات التي يجب تقديمها لـــ 30 طالبًا؟ (المثالان 1 و 2)

2. أنفق أربعة طلاب AED 12 في وجبة الغداء المدرسية. بهذا المعدل، أوجد المبلغ الذي سينفقه 10 طلاب على نفس وجبة الغداء المدرسية. (مثال 3)

3. يشرب حصان ما يقرب من 120 جالونًا من الماء كل 4 أيام. بهذا المعدل، كم عدد جالونات الماء التي يشربها الحصان في 28 يومًا؟ (مثال 3)

4. STEM ينبض القلب 700 نبضة في 10 دقائق. بهذا المعدل، كم عدد الدقائق التي ينبض فيها القلب 140 نبضة؟ وما معدل نبض القلب؟ (مثال 4)

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

93	(1-8)	كتابة الأعداد العشرية في صورة كسور أو أعداد كسرية والعكس.	4

تمارين ذاتية

اكتب كل عدد عشري في صورة كسر في أبسط صورة. (المثالان 1–3)

1. $0.5 =$ _____
2. $0.7 =$ _____
3. $0.33 =$ _____
4. $0.875 =$ _____

اكتب كل كسر أو عدد كسري في صورة عدد عشري. (المثالان 5 و6)

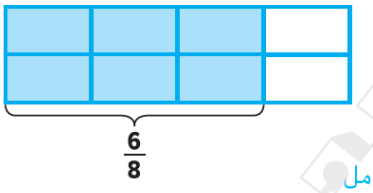
5. $\frac{77}{200} =$ _____
6. $\frac{1}{20} =$ _____
7. $\frac{12}{75} =$ _____
8. $8\frac{21}{40} =$ _____

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

103و104	مثال 4و (4-6)	كتابة النسب المئوية في صورة كسور والعكس.	5

مثال

4. **اكتب الكسر $\frac{6}{8}$ في صورة نسبة مئوية.**



$\frac{6}{8}$

$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$ بسّط بالقسمة على العامل المشترك الأكبر 2.

$\frac{3}{4} = \frac{\blacksquare}{100}$ اكتب نسبتين مكافئتين. إحداهما الكسر، والأخرى هي القيمة غير المعلومة مقارنة إلى 100

$\frac{3}{4} \overset{\times 25}{=} \frac{75}{100}$ $\times 25$ حيث $100 = 25 \times 4$. فاضرب 3 في 25 للعثور على القيمة غير المعلومة.

ولهذا فإن 75% أو $\frac{75}{100}$ من المستطيل مظللة.

تأكد من فهمك أوجد حلاً للمسألة التالية لتتأكد أنك فهمت.

e. اكتب الكسر $\frac{9}{12}$ في صورة نسبة مئوية.

اكتب كل كسر في صورة نسبة مئوية. استخدم التمثيل إذا لزم الأمر. (مثال 4)

4. $\frac{3}{10}$ = _____

5. $\frac{3}{20}$ = _____

6. $\frac{2}{5}$ = _____

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

113	(1-9)	كتابة النسب المئوية في صورة أعداد عشرية والعكس.	6

اكتب كل نسبة مئوية في صورة عدد عشري. (الأمثلة 1–3)

1. 35% = _____
2. 2% = _____
3. 31% = _____
4. 95% = _____

اكتب كل عدد عشري في صورة نسبة مئوية. (المثالان 4 و 5)

5. 0.22 = _____
6. 0.79 = _____
7. 0.1 = _____
8. 0.16 = _____

9. **المعرفة بالأمور المالية** يقدم مصرف نسبة مرابحة 4% على حساب الادخار. اكتب 4% في صورة عدد عشري. (الأمثلة 1–3)

_____

10. عند إعداد شطيرة زبدة الفول السوداني والجيلي، يضع 96% من الأشخاص زبدة الفول السوداني أولاً. اكتب 96% في صورة عدد عشري. (الأمثلة 1–3)

_____

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

157	(d-g)	حل مسائل النسبة المئوية لإيجاد الكل.	7

تأكد من فهمك أوجد حلولاً للمسائل التالية لتتأكد أنك فهمت.

d. ما العدد الذي 15% منه يساوي 75؟

e. ما العدد الذي 36% منه يساوي 9؟

f. ما العدد الذي 70% منه يساوي 7؟

g. ما العدد الذي 35% منه يساوي 7؟

187	(16-20)	تقدير نواتج ضرب الأعداد العشرية والحكم على منطقية النتائج.	8

قدّر ناتج ضرب كل مما يلي:

16. $26.3 \rightarrow 26$
$\times\ 9.7 \rightarrow \times\ 10$
$26 \times 10 = 260$

17. 33.6
$\times\ 82.1$

18. 99.1
$\times\ 11.2$

19. STEM تساوي السنة الواحدة على كوكب زحل 29.4 سنة على كوكب الأرض. فكم سنة أرضية تقريبًا تساوي 3.2 سنوات على كوكب زحل؟

20. تلقى فهد بطاقة هدية بقيمة 50 AED لاستخدامها في إحدى محلات بيع الكتب. وهو يريد شراء 3 كتب سعر كل واحد منها 15.75 AED تشمل الضرائب. وهو يقدّر أنه لا يمكنه شراء الكتب الثلاثة لأن كل كتاب سعره حوالي 20 AED، وسيكون سعر الكتب الثلاثة حوالي 60 AED. هل تقديره صحيح؟ اشرح استنتاجك.

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

193	(1-8)	ضرب الأعداد العشرية حتى ثلاثة أجزاء من ألف في الأعداد الكلية.	9

أوجد ناتج ضرب ما يلي: (الأمثلة 1-5)

1. $1.2 \times 7 =$ _____

2. $0.7 \times 9 =$ _____

3. $2 \times 1.3 =$ _____

4. $0.8 \times 9 =$ _____

5. $3 \times 0.02 =$ _____

6. $0.0036 \times 19 =$ _____

7. تشتري أمينة 14 مجلدًا، سعر كل واحد AED 0.75. كم الباقي الذي ستحصل عليه إذا دفعت AED 15؟ (مثال 6) _____

8. STEM يمكن معرفة أعلى درجة حرارة سُجلت في العالم، بدرجة الفهرنهايت، من خلال ضرب 13.46 في 10. احسب درجة الحرارة. برر إجابتك. _____

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

223	(1-4)	تقدير نواتج قسمة الأعداد العشرية والحكم على منطقية النتائج.	10

قدّر كل ناتج قسمة. (الأمثلة 1 و3 و4)

1. $32.4 \div 3 \approx$ _____

2. $76.2 \div 18.4 \approx$ _____

3. $11.4\overline{)35.7} \approx$ _____

4. **المعرفة المالية** أنفقت فاطمة مبلغًا إجماليًا قدره AED 38.04 على 4 أقراص مدمجة. إذا كانت تكلفة كل قرص مدمج نفسها، فما المبلغ التقديري الذي يمثل تكلفة كل قرص مدمج؟ اشرح لماذا تُعد إجابتك صحيحة. (مثال 2)

_____

_____

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

11	قسمة الأعداد العشرية على الأعداد العشرية.	(1-8)	239

أوجد ناتج قسمة ما يلي. (الأمثلة 1–5)

1. $1.44 \div 0.4 =$ _____

2. $16.24 \div 0.14 =$ _____

3. $0.6 \div 0.0024 =$ _____

4. $96.6 \div 0.42 =$ _____

5. $13.5 \div 0.03 =$ _____

6. $0.12 \div 0.15 =$ _____

7. **استخدام أدوات الرياضيات** *طول خطوة* الشخص العادي، وهي المسافة التي يقطعها بخطوة واحدة، يساوي 0.5 مترًا تقريبًا. كم عدد الخطوات التي يمكن أن يخطوها الشخص العادي لقطع مسافة 50 مترًا؟ (مثال 6)

8. STEM يبلغ طول ساحل ألاسكا حوالي 10.67 ألف كيلومتر. بينما يبلغ طول ساحل فلوريدا حوالي 2.17 ألف كيلومتر. كم ضعفًا يزيد طول ساحل ألاسكا عن ساحل فلوريدا؟ قرِّب إلى أقرب جزء من العشرة إذا لزم الأمر. برر إجابتك.

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

272	(1-6)	ضرب الكسور.	12

اضرب واكتب في أبسط صورة. (الأمثلة 1–3)

1. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} =$ _____

2. $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$ _____

3. $\frac{4}{5} \times 10 =$ _____

4. $\frac{3}{4} \times 12 =$ _____

5. $\frac{3}{10} \times \frac{5}{6} =$ _____

6. $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} =$ _____

280	(1-4)	ضرب الأعداد الكسرية.	13

اضرب واكتب في أبسط صورة. (الأمثلة 1–3)

1. $\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{8} =$ _____

2. $1\frac{3}{4} \times 2\frac{4}{5} =$ _____

3. $1\frac{2}{3} \times 2\frac{4}{7} =$ _____

4. يتدرب عمر من أجل سباق من سباقات ألعاب القوى. وقد جرى $2\frac{1}{4}$ كيلومترًا خمس مرات هذا الأسبوع. ما مقدار المسافة التي قطعها عدوًا هذا الأسبوع.

(المثالان 4 و5) _____

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

14	قسمة الكسور.	(1-5)	316

اقسم واكتب في أبسط صورة. تحقق باستخدام الضرب. المثالان (1 و3)

1. $\frac{1}{4} \div \frac{1}{2} =$ _____

2. $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} =$ _____

3. $\frac{1}{8} \div 3 =$ _____

4. اكتب سياقًا قصصيًا لـ $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$. استخدم نموذجًا للحل. (مثال 2)

5. من المقرر تقسيم حديقة الحي التي تبلغ مساحتها $\frac{2}{3}$ فدان إلى 4 أقسام متساوية المساحة. اكتب وحل معادلة مساحة كل قسم. (مثال 4)

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

304	(1-7)	قسمة الأعداد الكلية على الكسور.	15

أوجد المعكوس الضربي لكل عدد. (الأمثلة 1–3)

1. $\frac{2}{3}$ _____

2. $\frac{1}{7}$ _____

3. 4 _____

اقسم. اكتب في أبسط صورة. (المثالان 4 و5)

4. $2 \div \frac{1}{3} =$ _____

5. $2 \div \frac{4}{5} =$ _____

6. $5 \div \frac{2}{7} =$ _____

7. مشروع إنشاء حي سكني على مساحة 4 أفدنة سيتم تقسيمها إلى قطع بمساحة $\frac{2}{3}$. كم عدد القطع التي يمكن إنشاؤها؟

(مثال 6) _____

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

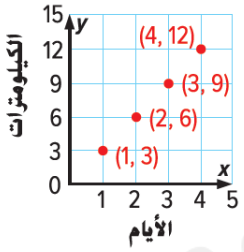
53	(11-15)	استخدام التمثيلات البيانية لتمثيل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات.	16

يوضح الجدول إجمالي عدد الكيلومترات التي يركضها أحمد لعدة أيام.
يدرج الجدول أيضًا هذه المعلومات على شكل أزواج مرتبة (إجمالي الكيلومترات، عدد الأيام).

11. مثِّل الأزواج المرتبة بيانيًا.

سجل الجري لأحمد		
(x, y)	الكيلومترات، y	الأيام، x
(1, 3)	3	1
(2, 6)	6	2
(3, 9)	9	3
(4, 12)	12	4

مساعد الواجب المنزلي



12. صف النمط الموجود في التمثيل البياني. يوضح الرسم البياني أنه كلما ازداد عدد الأيام بمقدار 1، يزداد عدد الكيلومترات بمقدار 3.

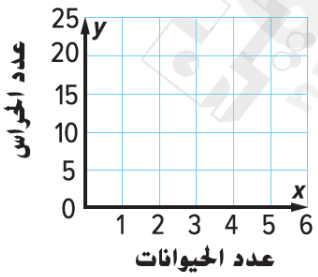
يوجد حارسان لكل نمر في معرض النمور في حديقة الحيوان المحلية. ويوجد أربعة حراس لكل فيل في معرض الأفيال.

13. ارسم جدولاً لكل حيوان بحيث يوضح إجمالي عدد الحراس لكل حيوان واحد أو حيوانين أو 3 أو 4 حيوانات. وأدرج المعلومات على شكل أزواج مرتبة (عدد الحراس، عدد الحيوانات).

معرض النمور		
(x, y)	الحراس، y	الحيوانات، x
		1
		2
		3
		4

معرض الأفيال		
(x, y)	الحراس، y	الحيوانات، x
		1
		2
		3
		4

14. مثِّل الأزواج المرتبة بيانيًا لكل معرض على نفس المستوى الإحداثي.



15. م.ن.ف **تبرير الاستنتاجات** باستخدام الجداول والتمثيلات البيانية. اكتب بعض الجمل التي تقارن نسب عدد الحراس لكل حيوان. كيف يظهر ذلك على التمثيل البياني؟

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

17	مقارنة وترتيب الكسور والأعداد العشرية والنسب المئوية.	(1-5)-(24-26)	133,135
	إيجاد النسبة المئوية من عدد.	(1-10)	151

أكمل ما يلي ◯ بالرمز > أو < أو = لتكوين عبارة صحيحة. (الأمثلة 1 و3)

1. $\frac{1}{3}$ ◯ $\frac{3}{5}$

2. $\frac{7}{12}$ ◯ $\frac{1}{2}$

3. $\frac{1}{4}$ ◯ 0.4

4. 0.7 ◯ $\frac{7}{9}$

رتّب الكسور من الأصغر إلى الأكبر. (مثال 2)

5. $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{5}{6}$

6. $\frac{2}{3}, \frac{2}{9}, \frac{5}{6}, \frac{11}{18}$

24. $0.4, \frac{5}{8}, 38\%$

25. $\frac{1}{2}, 0.55, \frac{5}{7}$

26. م.ر **استخدام أدوات الرياضيات** يبين الجدول المواد التي فضلها الطلاب في استطلاع رأي أجري مؤخرًا.

المادة المفضلة	
المادة	نسبة الطلاب
التربية الفنية	$\frac{4}{25}$
الإنجليزية	13%
الرياضيات	0.28
الكمبيوتر	7%
العلوم	$\frac{21}{100}$
الدراسات الاجتماعية	0.15

a. هل اختار عدد أكبر من الطلاب مادة التربية الفنية أم الرياضيات؟ اشرح.

b. ما المادة التي اختارها أكثر الطلاب؟ اشرح.

c. رتّب المواد من الأصغر إلى الأكبر.

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

استطلعت كافتيريا مدرسة الخلفاء الراشدين آراء 575 طالبًا بخصوص طعامهم المفضل. أوجد عدد الطلاب الذين استجابوا في كل مما يلي. (مثال 1)

1. **دجاج:** 8% =

2. **سلطة:** 20% =

3. **شطائر الشاورما:** 16% =

4. **الفاكهة:** 24% =

أوجد النسبة المئوية لكل عدد. (الأمثلة 2–4)

5. 0.9% من 1000

6. 0.46% من 80

7. 350% من 96

8. 222% من 55

9. كان السعر الأصلي للحذاء 42 AED. وتم تخفيض 20% على السعر الأصلي. ما مقدار الجزء المقتطع من السعر الأصلي؟ (المثال 5)

10. كان مع ابتسام 200 AED لتشتري هدية لوالدها في عيد ميلاده. وقررت أن تشتري مُشغل أقراص DVD بسعر 180 AED. وكانت الضريبة على المبيعات 7% هل لديها ما يكفي من المال؟ اشرح استنتاجك.

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

105	(1-4)	كتابة النسب المئوية في صورة كسور والعكس.	18
113	(5-12)	كتابة النسب المئوية في صورة أعداد عشرية والعكس.	

اكتب كل نسبة مئوية في صورة كسر في أبسط صورة. (الأمثلة 1–3)

1. 2% = _____
2. 20% = _____
3. 85% = _____
4. 4% = _____

اكتب كل عدد عشري في صورة نسبة مئوية. (المثالان 4 و 5)

5. 0.22 = _____
6. 0.79 = _____
7. 0.1 = _____
8. 0.16 = _____

9. **المعرفة بالأمور المالية** يقدم مصرف نسبة مرابحة 4% على حساب الادخار. اكتب 4% في صورة عدد عشري. (الأمثلة 1–3)

10. عند إعداد شطيرة زبدة الفول السوداني والجيلي، يضع 96% من الأشخاص زبدة الفول السوداني أولاً. اكتب 96% في صورة عدد عشري. (الأمثلة 1–3)

11. في العام الماضي، قام 0.12 من طلاب المدرسة بتنزيل مقاطع الفيديو من الإنترنت. ما النسبة المئوية المكافئة للعدد 0.12؟ (مثال 6)

12. في العام الماضي، زاد عدد الأسر التي تملك أجهزة كاميرا رقمية بمعدل 0.44 عن العام السابق. اكتب 0.44 في صورة نسبة مئوية. (مثال 6)

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

177	(1-8)	جمع وطرح الأعداد العشرية.	19
215	(1-9)	إيجاد نواتج القسمة في مسائل تتضمن أعدادا متعددة الأرقام.	

أوجد ناتج جمع كل مما يلي: (مثال 1 و2)

1. $7.2 + 9.5 =$ _____

2. $1.34 + 2 =$ _____

3. $54.5 + 48.51 =$ _____

أوجد ناتج طرح كل مما يلي: (الأمثلة 3-5)

4. $5.6 - 3.5 =$ _____

5. $97 - 16.98 =$ _____

6. $58.67 - 28.72 =$ _____

7. يظهر الجدول المراكز الثلاثة الأولى في سباق الخيول حول البراميل. ما هو الفرق الزمني بين احمد وسلمان؟ (مثال 6)

نتائج سباق الخيول حول البراميل	
المتسابق	الزمن
أحمد	14.67
سامي	15.98
سليمان	16.40

8. خلال شهرين، أنفقت لطيفة مبلغًا إجماليًا قدره AED 305.50 على المشتريات الغذائية. وقد أنفقت في الشهر الأول مبلغًا قدره AED 213.20. كم أنفقت في الشهر الثاني؟ (مثال 6)

أوجد ناتج قسمة كل ما يلي. (الأمثلة 3–1)

1. $174 \div 6 =$
2. $453 \div 8 =$
3. $645 \div 43 =$
4. $299 \div 21 =$
5. $62\overline{)8\,090}$
6. $31\overline{)2\,480}$
7. $34\overline{)5\,780}$
8. $16\overline{)3\,482}$

9. تقطع حافلة سياحية مسافة 2,160 كيلومترًا في 36 ساعة. ما متوسط المسافة التي تقطعها الحافلة في ساعة واحدة؟ (مثال 4)

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة

20	ضرب الكسور والأعداد الكلية وكتابة الناتج في أبسط صورة.	(1-10)	265
	قسمة الأعداد الكسرية.	a,b,c	322

اضرب. اكتب في أبسط صورة. (الأمثلة 1–3)

1. $20 \times \frac{3}{4} =$ _____

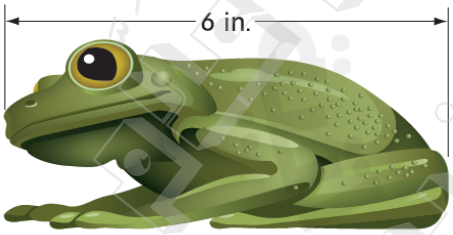
2. $14 \times \frac{2}{7} =$ _____

3. $10 \times \frac{1}{5} =$ _____

4. $\frac{3}{4} \times 6 =$ _____

5. $\frac{2}{5} \times 11 =$ _____

6. $\frac{1}{4} \times 6 =$ _____



7. STEM يبلغ حجم ذكر ضفدع الشجر الكوبي تقريبًا $\frac{2}{5}$ بالنسبة لحجم أنثى ضفدع الشجر الكوبي. وموضح على اليسار متوسط حجم أنثى ضفدع الشجر الكوبي. ما حجم ذكر ضفدع الشجر الكوبي؟ (مثال 4)

_____

8. نهر المسيسيبي هو ثاني أطول نهر في الولايات المتحدة، حيث يأتي بعد نهر ميسوري. ويبلغ طول نهر المسيسيبي حوالي $\frac{23}{25}$ من طول نهر ميسوري. إذا كان طول نهر ميسوري يبلغ 2,540 ميل، فكم يبلغ طول نهر المسيسيبي؟ (مثال 4)

_____

_____

اضغط هنا للاشتراك في قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود في كل صفحة

9. ذات مساء، شاهد $\frac{2}{3}$ من طلبة المعلمة عائشة برنامجًا من برامج التلفزيون الرياضية. كذلك من بين طلاب المعلمة خديجة، شاهد $\frac{4}{5}$ نفس البرنامج التلفزيوني. من المعلمة التي لديها طلاب أكثر شاهدوا البرنامج الرياضي؟ اشرح.

المعلم/المعلمة	عدد الطلاب
عائشة	36
خديجة	30
صالح	28

10. **م.ت المثابرة في حل المسائل** يوضح الجدول أين درس طلاب الصف السادس في مدرسة الرواد صفهم الخامس. مع العلم أنه يوجد 156 طالبًا في الصف السادس. بكم يزيد عدد الطلاب الذين درسوا في مدرسة الرواد عن عدد الطلاب الذين درسوا في مدرسة الصفوة للتعليم الأساسي ؟

المدرسة	الحصة من الطلاب
الرواد للتعليم الأساسي	$\frac{1}{2}$
الصفوة الابتدائية	$\frac{1}{4}$
الطلائع الابتدائية	$\frac{1}{6}$
طلاب جدد	$\frac{1}{12}$

اقسم واكتب في أبسط صورة. تحقق باستخدام الضرب.

a. $2\frac{3}{8} \div \frac{1}{4}$

b. $2\frac{1}{2} \div \frac{3}{7}$

c. $5\frac{5}{8} \div \frac{3}{4}$

اضغط هنا للاشتراك فى قناة شرح هذه الملزمة بالفيديو أو امسح الباركود الموجود فى كل صفحة