نماذج أسئلة من اختبارات سابقة
على نمط الهيكل
2025-2024
للصف السادس عام
مادة الرياضيات

الاسم : .....

الشعبة : .....

الأسئلة الموضوعية MCQ القسم الاختياري

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

1) أوجد العامل المشترك الأكبر GCF للعددين 15 و18.

a) 3	b) 9	c) 18	d) 90

2) العامل المشترك الاكبر GCF للأعداد 21، 35 ، 49

a) 3	b) 5	c) 7	d) 735

3) العامل المشترك الأكبر GCF للعددين 24 و60 هو

a) 6	b) 12	c) 4	d) 8

4) العامل المشترك الأكبر GCF للعددين 45 و72 هو

a) 5	b) 3	c) 7	d) 9

5) أوجد المضاعف المشترك الأصغر LCM للعدين 15 و6.

a) 30	b) 60	c) 3	d) 90

6) يقوم فارس بتنظيف الحديقة كل يومين وقص الأعشاب كل 5 أيام.
إذا قام فارس اليوم بتنظيف الحديقة وقص العشب، بعد كم يوم سيقوم بذلك مرة اخرى؟

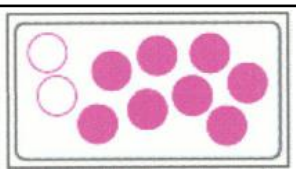
a) 20	b) 15	c) 7	d) 10

7) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (LCM) للعددين 12 و 15 .

a) 108	b) 60	c) 180	d) 120

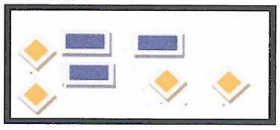
25	(11-15)	إعطاء أمثلة على النسب في صورة كسور واستخدام النسب لمقارنة الكميات.	2

1) اكتب نسبة الكرات الوردية إلى الكرات البيضاء في أبسط صورة.



a) $\frac{1}{4}$	b) $\frac{2}{8}$	c) $\frac{8}{2}$	d) $\frac{4}{1}$

2) ما نسبة عدد  إلى  في الشكل المجاور؟



a) $\frac{4}{3}$	b) $\frac{4}{7}$	c) $\frac{3}{4}$	d) $\frac{3}{7}$

3) سجل ياسر في الجدول المرفق اختيارات العصير لطلاب الصف لوجبة الغداء. أوجد نسبة الطلاب الذين اختاروا عصير الموز إلى إجمالي الطلاب في أبسط صورة.

العصير	عدد الطلاب
توت	3
برتقال	6
موز	8
تفاح	7

a) $\frac{6}{24}$	b) $\frac{1}{4}$	c) $\frac{7}{24}$	d) $\frac{1}{3}$

4) اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين المثلثات إلى المستطيلات في أبسط صورة.



a) 6: 4	b) 2: 3	c) 4: 10	d) 6: 10

5) اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين أقلام الحبر إلى أقلام الرصاص في أبسط صورة.



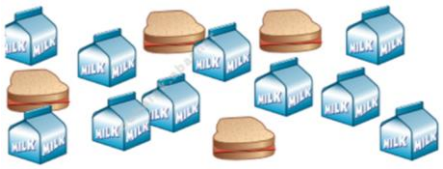
a) 4: 3	b) 3: 4	c) 8: 6	d) 6: 8

6) باع متجر للحيوانات الأليفة الحيوانات الواردة في الجدول المرفق في أسبوع واحد. اكتب نسبة القطط إلى الحيوانات الأليفة المبيعة هذا الأسبوع .

الحيوان الأليف	العدد المبيع
عصافير	10
سلاحف	14
قطط	8

a) $\frac{3}{4}$	b) $\frac{1}{4}$	c) $\frac{8}{14}$	d) $\frac{4}{1}$

7) اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين الشطائر إلى علب الحليب في أبسط صورة.



a) 2: 5	b) 8: 6	c) 1: 10	d) 7: 2

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

1) تكلف 5 دفاتر ملاحظات AED 20 . بهذا المعدل، كم ستكلف 4 دفاتر ملاحظات ؟

a) $16AED$	b) $20AED$	c) $25AED$	d) $30AED$

2) يشرب حصان ما يقرب من 120 جالونا كل 4 أيام.
بهذا المعدل، كم عدد جالونات الماء التي يشربها الحصان في 30 يومًا؟

a) 90	b) 160	c) 300	d) 900

3) يوجد 810 سعرات حرارية في 3 ملاعق من مثلجات الفانيليا. كم عدد السعرات الحرارية الموجودة في 7 ملاعق من مثلجات الفانيليا؟

a) 5,670 سعرة حرارية	b) $38\frac{4}{7}$ سعرة حرارية	c) 270 سعرة حرارية	d) 1,890 سعرة حرارية

4) ينبض القلب 700 نبضة في 10 دقائق.
بهذا المعدل، كم عدد الدقائق التي ينبض فيها القلب 210 نبضة؟

a) دقيقة	b) دقيقتان	c) 3 دقائق	d) 4 دقائق

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

1) اكتب 4.75 على هيئة عدد كسري في أبسط صورة .

a) $4\frac{3}{4}$	b) $4\frac{1}{4}$	c) $\frac{3}{4}$	d) $4\frac{5}{7}$

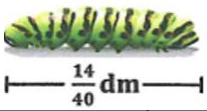
2) اكتب 0.93 على هيئة كسر في أبسط صورة

a) $\frac{93}{100}$	b) $\frac{93}{50}$	c) $\frac{93}{10}$	d) $\frac{93}{1000}$

3) اكتب $1\frac{3}{20}$ في صورة عدد عشري.

a) 0.25	b) 1.15	c) 1.23	d) 0.20

4) ما طول اليسروع في صورة عدد عشري؟



a) 0.14	b) 0.35	c) 0.40	d) 0.70

5) اكتب $\frac{3}{20}$ في صورة عدد عشري.

a) 15.0	b) 1.5	c) 0.20	d) 0.15

6) اكتب $\frac{5}{2}$ في صورة عدد عشري .

a) 0.25	b) 0.52	c) 5.2	d) 2.5

7) $\frac{1}{25}$ في صورة عدد عشري هي

a) 0.4	b) 0.04	c) 0.2	d) 0.25

8) اكتب $\frac{9}{12}$ في صورة عدد عشري.

a) 0.75	b) 7.5	c) 0.9	d) 0.12

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

1) في استطلاع للرأي، ذكر 55% من مالكي الهواتف الخلوية أنهم يرسلون رسائل نصية.
ما الكسر الذي يمثل مالكي الهواتف الخلوية الذين يرسلون رسائل نصية؟

a) $\frac{55}{1000}$	b) $\frac{11}{20}$	c) $\frac{20}{11}$	d) $\frac{5}{10}$

2) اختار 65% من طلاب الصف السادس نشاط الرحلات واختار البقية القراءة.
اكتب نسبة الطلاب الذين اختاروا القراءة على هيئة كسر في أبسط صورة .

a) $\frac{25}{13}$	b) $\frac{13}{25}$	c) $\frac{20}{13}$	d) $\frac{13}{20}$

3) اختار 85% من طلاب الصف السادس نشاط الرحلات واختار البقية القراءة.
اكتب نسبة الطلاب الذين اختاروا القراءة على هيئة كسر في أبسط صورة .

a) $\frac{17}{25}$	b) $\frac{3}{20}$	c) $\frac{20}{17}$	d) $\frac{17}{20}$

4) اكتب 32% في صورة كسر في أبسط صورة.

a) $\frac{25}{8}$	b) $\frac{8}{25}$	c) $\frac{16}{50}$	d) $\frac{32}{100}$

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

1) اكتب 0.1 في صورة نسبة مئوية.

a) 1%	b) 0.01%	c) 10%	d) 0.1%

2) تنتج الإمارات العربية المتحدة 0.4 من إجمالي انتاج التمر. اكتب 0.4 في صورة نسبة مئوية.

a) 4%	b) 40%	c) 400%	d) 0.04%

3) النسبة 18 % تكتب على أي صورة عشرية؟

a) 1.8	b) 0.018	c) 18.0	d) 0.18

4) اكتب 6% في صورة عدد عشري			
a) 0.6	b) 6.6	c) 0.06	d) 0.006

5) النسبة % 17 تكتب على أي صورة عشرية؟			
a) 1.7	b) 0.17	c) 17.0	d) 0.017

6) اكتب 0.64 في صورة نسبة مئوية.			
a) 6.4%	b) 0.64%	c) 64%	d) 0.064%

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

1) ما العدد الذي 15% منه يساوي 60؟			
a) 6	b) 400	c) 40	d) 4000

2) ما العدد الذي 30% منه يساوي 120؟			
a) 360	b) 40	c) 400	d) 36

3) ما العدد الذي 15% منه يساوي 90 ؟			
a) 60	b) 900	c) 600	d) 6000

4) ما العدد الذي 60% منه يساوي 30			
a) 500	b) 180	c) 50	d) 1800

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

1) قدّر ناتج الضرب. 21.3×68.4

a) 1200	b) 1400	c) 140	d) 120

2) قدر ناتج ضرب 26.4×9.8

a) 200	b) 270	c) 300	d) 3000

3) ما هو أفضل تقدير لـ 2.3×6.8 ؟

a) 7	b) 12	c) 14	d) 140

4) قدّر 37.2×42.6.

a) 43×37	b) 42×38	c) 42×37	d) 43×38

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

1) ما حاصل ضرب 2×1.13 ؟

a) 0.226	b) 0.0226	c) 2.26	d) 22.6

2) أوجد ناتج 0.12×8

a) 0.096	b) 0.96	c) 0.0096	d) 9.6

3) أوجد ناتج 0.012×4

a) 0.048	b) 4.08	c) 0.048	d) 0.48

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

1) ما العملية الأنسب لتقدير ناتج $3.7 \div 12.19$ ؟

a) $10 \div 4$	b) $11 \div 3$	c) $10 \div 3$	d) $12 \div 4$

2) قدّر: $38.2 \div 5.3$

a) 5	b) 8	c) 10	d) 12

3) متوسط وزن نمر 64.2 كيلو جرامًا. متوسط وزن ذئب برى 14.8 كيلو جرام. بكم مرة تقريبًا النمر أثقل؟

a) 6	b) 7	c) 4	d) 3

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

1) أوجد $3.12 \div 0.13$

a) 26	b) 25	c) 24	d) 28

2) $2.07 \div 0.9 =$

a) 2.3	b) 0.23	c) 0.23	d) 2.03

3) اشترت هند 5.75 ياردة من القماش الصوفي لصنع البطانيات لجمعية خيرية، وهي تحتاج إلى 1.85 ياردة من القماش لكل بطانية. كم عدد البطانيات التي يمكن لهند صنعها باستخدام النسيج الذي اشترته؟

a) $575 \div 18.5$	b) $5.75 \div 18.5$	c) $575 \div 185$	d) $57.5 \div 1.85$

4) أوجد ناتج 0.0033×5

a) 1.65	b) 0.165	c) 0.00165	d) 0.0165

12	ضرب الكسور.	(1-6)	272

1) أوجد $\frac{4}{9} \times \frac{3}{16}$ في أبسط صورة.

a) $\frac{1}{12}$	b) $\frac{1}{3}$	c) $\frac{1}{4}$	d) $\frac{1}{9}$

2) عند ضرب كسرين كل منهما بين 0 وواحد يكون الناتج

a) أكبر من 1	b) يساوي 0	c) أصغر من 1	d) يساوي 1

3) أوجد $\frac{1}{4} \times \frac{6}{7}$ في أبسط صورة.

a) $\frac{1}{14}$	b) $\frac{3}{14}$	c) $\frac{3}{7}$	d) $\frac{6}{7}$

4) اكتب $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$ في أبسط صورة

a) $\frac{3}{4}$	b) $\frac{2}{12}$	c) $\frac{1}{6}$	d) $\frac{5}{4}$

5) يوضح الجدول الكسر الذي يمثل الأصوات التي تلقّاها كل مرشح. إذا أدلى 230 طالبًا بصوته. فكم عدد الطلاب الذين صوّتوا للمرشّح صالح؟

المرشح	عدد الأصوات بالكسر
ماجد	$\frac{3}{5}$
فادي	$\frac{3}{10}$
صالح	$\frac{1}{10}$

a) 50	b) 230	c) 23	d) 46

6) اضرب. واكتب في ابسط صورة $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6}$

a) $\frac{1}{2}$	b) $\frac{15}{10}$	c) $\frac{5}{8}$	d) $\frac{15}{24}$

7) $\frac{4}{7} \times 21$ تساوي

a) $\frac{7}{4} \times 21$	b) $\frac{4}{7} \times 3$	c) $\frac{4}{1} \times 3$	d) $\frac{4}{1} \times 7$

280	(1-4)	ضرب الأعداد الكسرية.	13

1) أوجد قيمة $1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ في أبسط صورة

a) 4	b) 3	c) $3\frac{3}{4}$	d) $2\frac{1}{4}$

2) اضرب $2\frac{1}{4} \times 5$. اكتب في أبسط صورة.

a) 12	b) $10\frac{1}{4}$	c) 9	d) $11\frac{1}{4}$

3) أوجد قيمة $1\frac{1}{6} \times 1\frac{4}{5}$ في أبسط صورة

a) $\frac{21}{10}$	b) $2\frac{1}{10}$	c) $3\frac{1}{10}$	d) $1\frac{1}{10}$

4) اضرب $1\frac{7}{8} \times \frac{4}{5}$. اكتب في أبسط صورة.

a) $\frac{3}{2}$	b) $1\frac{1}{2}$	c) $1\frac{7}{10}$	d) $\frac{60}{40}$

5) اضرب و اكتب الناتج في أبسط صورة. $3\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{2}$

a) $\frac{18}{5}$	b) $5\frac{2}{5}$	c) $4\frac{3}{5}$	d) $\frac{27}{5}$

316	(1-5)	قسمة الكسور.	14

1) أوجد $\frac{1}{6} \div \frac{5}{18}$ في أبسط صورة .

a) $\frac{1}{6}$	b) $\frac{1}{5}$	c) $\frac{2}{5}$	d) $\frac{3}{5}$

2) اقسم. اكتب الناتج في أبسط صورة $\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$

a) 2	b) $\frac{1}{2}$	c) $\frac{55}{72}$	d) 0

3) أوجد $\frac{1}{6} \div \frac{4}{7}$

a) $\frac{7}{24}$	b) $\frac{24}{7}$	c) $\frac{21}{2}$	d) $\frac{2}{21}$

4) أي العبارات التالية تمثل السياق القصصي لـ $\frac{1}{9} \div \frac{2}{3}$

a) لدى مريم $\frac{2}{3}$ جرام من الحلوى تحتاج إلى تقسيمها إلى أكياس تحتوي كل منها على 9 جرام . كم عدد الأكياس التي ستصبح لديها؟	b) لدى مريم 9 جرام من الحلوى تحتاج إلى تقسيمها إلى أكياس تحتوي كل منها على $\frac{2}{3}$ جرام . كم عدد الأكياس التي ستصبح لديها؟	c) لدى مريم $\frac{1}{9}$ جرام من الحلوى تحتاج إلى تقسيمها إلى أكياس تحتوي كل منها على $\frac{2}{3}$ جرام . كم عدد الأكياس التي ستصبح لديها؟	d) لدى مريم $\frac{2}{3}$ جرام من الحلوى تحتاج إلى تقسيمها إلى أكياس تحتوي كل منها على $\frac{1}{9}$ جرام . كم عدد الأكياس التي ستصبح لديها؟

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

1) المعكوس الضربي للكسر $\frac{2}{3}$

a) $\frac{2}{3}$	b) $\frac{3}{2}$	c) $\frac{3}{1}$	d) $\frac{2}{1}$

2) ما المعكوس الضربي للعدد 5؟

a) $\frac{1}{5}$	b) $\frac{5}{1}$	c) -5	d) 0

3) اقسم واكتب في أبسط صورة. $6 \div \frac{3}{5}$

a) $6 \times \frac{5}{3} = 10$	b) $6 \times \frac{3}{5} = \frac{18}{5} = 3\frac{3}{5}$	c) $\frac{1}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{10}$	d) $\frac{1}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{18}$

4) اقسم واكتب في أبسط صورة. $2 \div \frac{3}{5}$

a) 9	b) $\frac{3}{10}$	c) $3\frac{1}{3}$	d) $\frac{10}{3}$

5) اقسم $5 \div \frac{2}{7}$ واكتب في أبسط صورة.

a) $5 \times \frac{2}{7} = \frac{10}{7}$	b) $5 \times \frac{7}{2} = \frac{35}{2} = 17\frac{1}{2}$	c) $5 + \frac{2}{7} = 5\frac{2}{7}$	d) $\frac{1}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{7}{10}$

الأسئلة المقالية FRQ (القسم الكتابي)

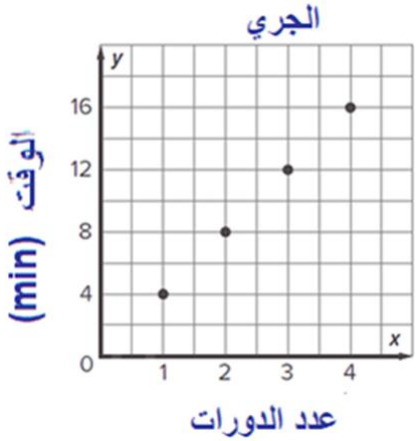
53	(11-15)	استخدام التمثيلات البيانية لتمثيل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات.	16

1) يبين الجدول أدناه المبلغ الموجود في حساب خالد كل يوم . أدرج المعلومات على شكل أزواج مرتبة ثم مثل هذه الأزواج بيانيًا. صف النمط الموجود في التمثيل البياني .

مدخرات خالد		
الأيام، x	المدخرات (AED)، y	الزوج المرتب (x, y)
1	5	
2	10	
3	15	
4	20	



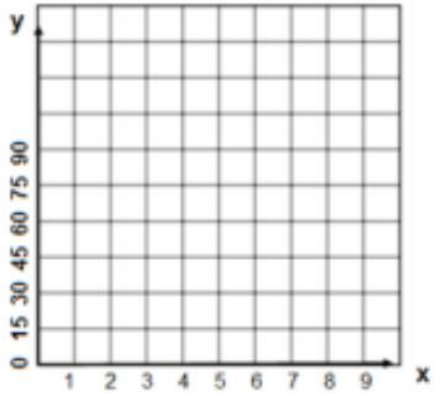
2) تركض ليلى عدة دورات حول المضمار. تم عرض الوقت بالدقائق وعدد الدورات في المخطط الموضح. صف النمط الموجود في التمثيل البياني



3) يدخر حمزة AED 15 كل اسبوع.

ارسم جدولاً يوضح المبلغ الذي سيدخره حمزة في اسبوع وأسبوعين و3 أسابيع و 4 أسابيع. ثم مثله بيانياً .

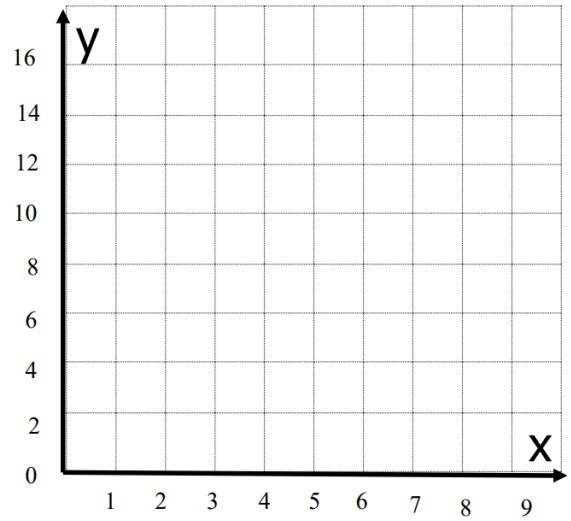
الزوج المرتب (x,y)	المبلغ المدخر y	عدد الأسابيع x
.....	.....	1
.....	.....	2
.....	.....	3
.....	.....	4



4) يدخر جاسم 4 دراهم كل يوم , ويدخر حميد 3 دراهم في اليوم
اكمل كل جدول ثم مثل الازواج المرتبة

مدخرات جاسم		
الزوج المرتب (x, y)	المبلغ المدخر y	عدد الايام x
		1
		2
		3

مدخرات حميد		
الزوج المرتب (x, y)	المبلغ المدخر y	عدد الايام x
		1
		2
		3

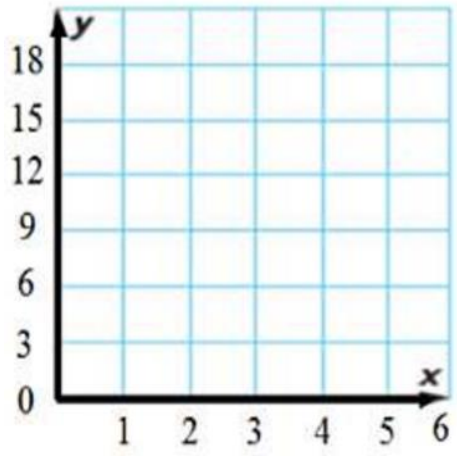


5) الجدول أدناه يبين الوقت الذي تستغرقه خولة في إعداد الشطائر:

أكمل الفراغات في الجدول .

الزوج المرتب (x, y)	عدد الدقائق y	عدد الشطائر x
.....	0	0
.....	3	1
.....	6	2
.....	9	3

مثل الازواج المرتبة بيانيًا .



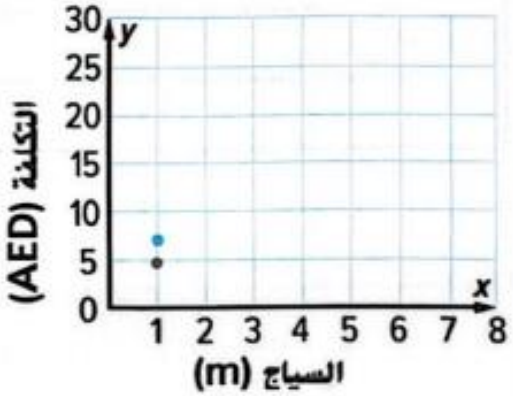
6) في متجر "زيد للمنازل" يكلّف كل متر من السياج AED 5، و يكلّف في متجر "يا هلا" AED 7 مقابل كل متر من السياج.

a) أكمل الجدول لكل متجر بحيث يوضح إجمالي التكلفة لمتر أو مترين أو 3 أمتار من السياج.

زيد للمنازل		
السياج (m)، x	التكلفة (AED)، y	(x, y)
1	5	(1, 5)
2		
3		

يا هلا		
السياج (m)، x	التكلفة (AED)، y	(x, y)
1	7	(1, 7)
2		
3		

b) مثّل الأزواج المرتبة بيانيا لكل متجر على نفس المستوى الاحداثي.



c) قارن بين نسب التكلفة المطلوبة لكل متر من السياج لكلٍ من المتجرين. كيف يظهر ذلك على التمثيل البياني.

.....

.....

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

1) قارن بين الأعداد الآتية باستخدام احد الرموز < او = او > :

$\frac{3}{4}$ ◯ 0.78 $\frac{16}{5}$ ◯ $3\frac{1}{5}$

30% ◯ $\frac{2}{3}$ $9\frac{2}{7}$ ◯ 9

2) رتّب مجموعة القيم من الأصغر إلى الأكبر.

$0.32, 0.03, \frac{2}{5}, 38\%$

3) رتب مجموعة القيم التالية من الأصغر إلى الأكبر : 0.55 , $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{7}$

4) ترتيب الأعداد 0.25 , $\frac{2}{3}$, 0.005 من الأصغر إلى الأكبر هو

5) رتّب $0.55, 20\%, \frac{5}{7}, \frac{1}{2}$ من الأصغر إلى الأكبر.

6) رتّب $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{10}$, 2.1 , 2% من الأصغر إلى الأكبر.

7) أوجد 0.3% من 200 .

8) أوجد 130% من 90 .

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

1) اكتب 6% في صورة عدد عشري .

2) النسبة 17 % تكتب على أي صورة عشرية؟

3) اكتب العدد الكسري $3\frac{1}{5}$ في صورة نسبة مئوية.

4) اكتب $3\frac{1}{2}$ في صورة نسبة مئوية.

5) وجد أحد المصانع أن 0.009 من مصابيح الإنارة فيها عيوب.
اكتب العدد العشري في صورة نسبة مئوية.

6) أكمل الفراغات فيما يلي :

1) $0.93 = \frac{\square}{\square}$ 2) $7\frac{3}{10} = \frac{\square}{\square} = \square\,\%$ 3) $75\% = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

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

1) قام أحمد بإنشاء مقطع فيديو. الجزء الأول منه كانت مدته 22.36 دقيقة والجزء الثاني كانت مدته 17.02 دقيقة. كم مدة الفيديو باكمله؟

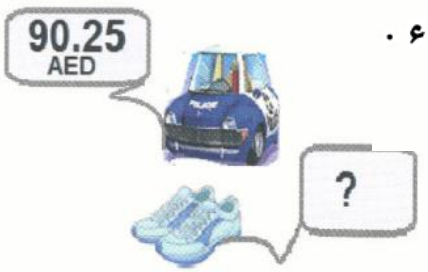
2) أوجد

$42.7 + 52.12$

$8 - 1.93 =$

3) يحتاج عمر إلى ثلاثة ألواح خشبية لإصلاح شرفته، والأطوال التي يحتاجها هي 2.22 مترًا و 3.42 مترًا و 1.56 مترًا. إذا اشترى عمر لوحًا طوله 10 أمتار وقطع منه الأجزاء الثلاثة، كم سيتبقى من اللوح الذي اشتراه؟

4) انفق خالد مبلغا اجماليًا قدره 325 .75 AED لشراء لعبتين وحذاء .
اذاكان ثمن اللعبة الواحدة 90.25 AED فما ثمن الحذاء ؟



5) يقوم عبدالله بإعداد مزيج من وجبة خفيفة لرحلة التخييم التي سيقوم بها مع أسرته.
فأضاف 14.52 أوقية من الفول السوداني إلى 27.35 أوقية من الجرانولا.
كم أوقية من هذا المزيج أصبحت لديه الآن؟

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

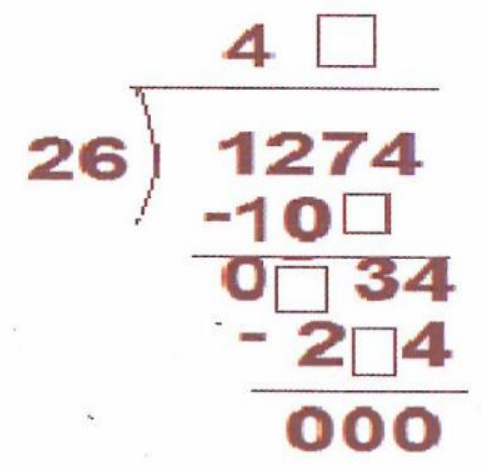
1) أعطت الحديقة المائية 10,50 تذكرة مجانية للمدرسة المحلية، يوجد 350 طالب في المدرسة، وسيحصل كل طالب على نفس عدد التذاكر. كم عدد التذاكر التي سيحصل عليها كل طالب؟

2) اقسم

$$7\overline{)864}$$

3) أعطت الحديقة المائية 10,500 تذكرة مجانية للمدرسة المحلية، يوجد 350 طالب في المدرسة، وسيحصل كل طالب على نفس عدد التذاكر. كم عدد التذاكر التي سيحصل عليها كل طالب؟

4) أكمل الفراغات لإجراء عملية القسمة



5) العدد الإجمالي للمقاعد في ملعب أحد الكليات هو 52,080.
يوجد 15 قسمًا ويتضمن كل قسم عددًا متساويًا من المقاعد.
كم عدد المقاعد في كل قسم؟

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



1) تحتاج نور الى $\frac{2}{3}$ كأس طحين لعمل فطيرة واحدة .
كم أكبر عدد من الفطائر يمكن عملها من $5\frac{1}{3}$ كأس من الطحين؟

2) اوجد ناتج العمليات الآتية (موضحًا خطواتك حلك)

$\frac{4}{9} \times \frac{3}{16} =$

$4\frac{2}{3} \div 2\frac{2}{9} =$

$\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$

$1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3}$

3) أوجد $1\frac{1}{9} \div 4\frac{2}{3}$. اكتب الناتج في أبسط صورة.

4) تقضي القطة $\frac{2}{3}$ من حياتها مستغرقة في النوم. إذا كانت القطة تعيش حتى تبلغ من العمر 15 عامًا، فكم عدد الأعوام التي تقضيها مستغرقة في النوم؟

5) يتدرب خالد من أجل تحدي دبي للياقة، وقد جرى $2\frac{1}{3}$ كيلومتراً 6 مرات هذا الأسبوع. ما مقدار المسافة التي قطعها خالد عدوًا هذا الأسبوع؟



6) ضمن احتفال مدرستك بيوم العلَم خصصت ادارة المدرسة 3 ساعات للمسابقات التراثية التي استغرق كل منها $\frac{3}{4}$ الساعة . كم عدد المسابقات التراثية التي تم تنفيذها ؟

