

المادة	الرياضيات	المعلمة	خولة محمود كاخيا
اسم الطالب	الصف و الشعبة الرابع

مراجعة للفصل الدراسي الثاني للعام 2017\2018

. أوال: وسع كل نمط . أرسم الأشكال على الخطوط

1(

2(

صف ووسع كل نمط مما يلي .ثانياً:

1(4,20,100,500,.....

2(النمط هو 44,22,20,10,8,.....

..... النمط هو

وسع كل نمط باستخدام أربعة حدود . وأكتب ملاحظة حول النمط .ثالثاً:

القاعدة : اجمع 6) 1

النمط : , , , 3 ,

..... : الملاحظة

. القاعدة : اضرب في 2(2)

النمط : , , , 4

الملاحظة :

اربعاً أكتب معادلة تصف النمط . ثم استخدم المعادلة في ايجاد العددين التاليين الناتجين :

					(g) المدخل
				3 6)	(h) المخرج

المعادلة:

أوجد قيمة كل تعبير . خامساً :

1) $7 + 3 \times 6 = \dots\dots\dots$ 2) $(6 - 4) \times 9 = \dots\dots\dots$

أوجد المجهول . سادساً :

1) $(w + 5) \times 3 = l$ 2) $(m \times 4) + 7 = z$ $l = \dots\dots\dots$ ، فإن $w = 4 = z$

إذا كان $m = 8$ كان $\dots\dots\dots$ ، فإن

أوجد زوج عوامل كل عدد . سابعاً :

1) 52 2) 36 3) 23 , , ,

..... , ,

..... , ,

..... ,

..... ,

أم غير أولي ، أم ليس أي منهما ∴ حدد ما إذا كان كل عدد أوليًا ثامنا ' .

1) 0 2) 31 3) 62

∴ . تاسعا ضع دائرتين حول كل كسرين مكافئين لكل مجموعة من الكسور التالية

1)

$\frac{62}{3}$

2) $\frac{100}{9}$

9

3) $\frac{106}{4}$

4 4 40 1
12 10 100 3 5 4

عاش ارٍ : أكتب كل كسر في أبسط صورة .

1) 10^4 2) 9^3 3) 15^5

للمقارنة . واكتب بالحادي عشر : استخدم كس ار < أو > أو = .

معياريًا

1) 3^5 8 2) 6^1 5 3) 12^2 3

الثاني عشر : أوجد كل مجموع

وأكتبه في أبسط صورة . 2

1

1) $4 \frac{1}{4} + =$

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

2) $3 \frac{6}{6} + =$

$\frac{6}{6} \frac{6}{6} \frac{6}{6}$

وأكتبه في أبسط صورة . 2

5

الثالث عشر : أوجد ناتج الطرح

$$1) 7 \dots\dots\dots - =$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 4 \quad 8 \\ \quad \quad 3 \\ \quad \quad \quad 1 \\ \quad \quad \quad \quad 1 \end{array}$$

$$2) 3 \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 4 \\ - = \end{array}$$

الرابع عشر : استخدم معادلة لكتابة كل كسر أو ناتج ضرب كمضاعف لكسر الوحدة .

$$10^9 \quad (2) \dots\dots\dots 5^3 \quad (1)$$

$$2 \times \dots\dots\dots$$

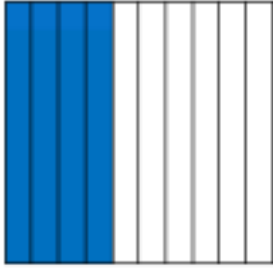
الخامس عشر : اضرب . حول ألبسط صورة . حدد العددين الكليين الواقع بينهما ناتج الضرب .

$$1) \quad 5^1$$

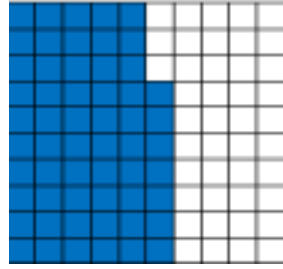
$$24 \times \dots\dots\dots 2) \quad 5^3$$

$$7 \times \dots\dots\dots$$

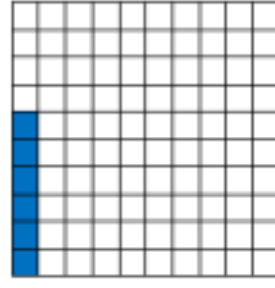
.....
السادس عشر: اكتب العدد العشري الذي يمثله كل نموذج



1) 2)



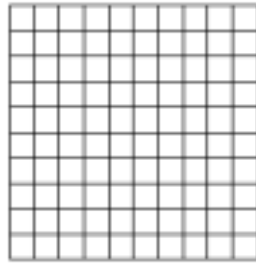
3)



.....

.....
السابع عشر: ظلل النموذج . اكتب العدد العشري

..... أربعة من عشرة 2) (تسعة وثلاثون من مئة) 1)



الثامن عشر : اكتب كل عدد عشري على هيئة كسر بمقام من 10 .

0.7 (3) 0.3 (2) 0.8 (1)

التاسع عشر : اكتب كل عدد عشري على هيئة كسر بمقام من 100 . (1)

0.36 (3) 0.09 (2) 0.41

عشرون : اكتب كل كسر على هيئة كسر مكافئ بمقام 100 . ثم اكتبه على هيئة عدد

1) $10^9 = \dots\dots\dots$ 2) $10^3 = \dots\dots\dots$

..... : العدد العشري : العدد العشري

على هيئة واحد وعشرون : اجمع . ثم أكتب كل مجموع على هيئة كسر بمقام

100

وأیضا عدد

. عشري

2 36 7 13

1) $\frac{2}{10} + \frac{36}{100} = \dots\dots\dots$ 2) $\frac{7}{10} + \frac{13}{100} = \dots\dots\dots$

اثنان وعشرون : رتب كل مجموعة من الأعداد العشرية من الأكبر إلى الأصغر .

0.69 , 0.5 , 0.72 (2 0.61 , 0.23 , 0.3 (1

.....

لكل جزء موضح من الد ارهم : عشرياً ثلاثة وعشرون : أكتب عدداً



1) 2)





.....

. أربعة وعشرون : حل المسائل

AED . 8 و 4 مقابل AED . يبيع فريق رياضي محلي 6 تذاكر مقابل 3 (1

AED و 10 . أكتب قانونا 20 تذكرة . تذاكر مقابل 5

ومعادلة إيجاد تكلفة

.....

1	فهل كمية	وكوبا
4	الفول	28 من الفول
من	السودانيك	السوداني
الجوز .	وبا	2) هناك

. أكبر أم الجوز ؟ اشرح

.....

1

ث

=

ل

ي

ك

م

م

أ
خ
ر
ى
.
أ
ك
ت
ب
ع
د
د
ا
س
ر
ي
ا
5

مع لميس موزتان كاملتان (3)

و

بحوزتها

.

ي
ة
ا
ل
م
و
ز
ا
ل
ث
ي
ك
م
و
ز
ة

الأربعة البسكويت التي

1

علبة من البسكويت . كم عدد علب 2

معهم اجمالاً ؟

مع عدنان ومع كل من أصدقائه (4

يزن) 5

كيس رمل كبير 21.5 كيلو ج ارم . ويزن كيس رمل صغير 11.6 كيلو جرام . فاذا

اشترت السيدة أسماء الكيسين . فكم كيلوج ارم من الرمل تكون قد اشترت ؟

لتبين أي

جزء من عشرية (6 حظيرة بها 10 حيوانات . منها ثلاثة خيول . أكتب عددا

. حيوانات الحظيرة خيول

مع نسرين الصناديق) 7

5

3

صناديق . فكم يبلغ عدد

صناديق من الورق .

المتبقية معها ؟ أكتب في

6

7

تستخدم 8

. أبسط صورة

. خمسة وعشرون : اختر الجابة الصحيحة

أوجد قيمة التعبير $(5 + 2) \times 7$ 1

a) 14 b) 21 c) 49 1

أكبر من 4 ؟

2
أي كسر ليس 2(

7
2

أ) 8 c) 6 صحيح ؟

b) 5 أي من المعادالت التالية 3(

2 = + + b) 3¹

2 1

2 = + + + c) 3¹

2 2

1 1 2 = + +

a) 2 2 3 3

3 5 1 3 2 4(

3 3 10 1 10 1 مامجموع

3 3 1 10 1 1 1 1

b) 10 c) 2

a) 20

من مئة من اللتر من 5(أفرغت سمية ثلاثة أعشار لتر من الليمون وتسعة وعشرون
جزءا عصير التوت في ابريق . أكتب مجموع كمية السوائل التي أفرغتها سمية في
البريق على صورة عدد عشري .

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالنجاح a) 0.69 b) 0.32 c) 0.59