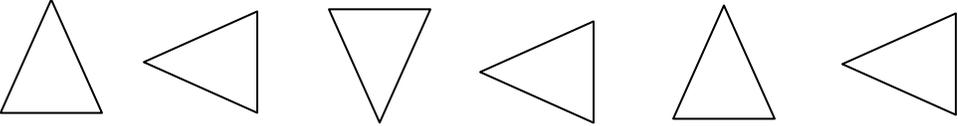


المادة	الرياضيات	المعلمة	خولة محمود كاخيا
اسم الطالب	الصف و الشعبة	الرابع ا.....

مراجعة للفصل الدراسي الثاني للعام 2017\2018

أولاً: وسع كل نمط . أرسم الأشكال على الخطوط .

- 1)  _____
- 2)  _____

ثانياً: صف ووسع كل نمط مما يلي .

1) 4,20,100,500,.....

2) 44,22,20,10,8,.....

..... النمط هو

..... النمط هو

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

(1) القاعدة : اجمع 6

النمط : , , , , 3

الملاحظة :

(2) القاعدة : اضرب في 2 .

النمط : , , , , 4

الملاحظة :

رابعاً : أكتب معادلة تصف النمط . ثم استخدم المعادلة في إيجاد العددين التاليين الناتجين .

5	4	3	2	1	المدخل (g)
		9	6	3	المخرج (h)

المعادلة:

خامساً: أوجد قيمة كل تعبير .

1) $7 + 3 \times 6 = \dots\dots\dots$

2) $(6 - 4) \times 9 = \dots\dots\dots$

سادساً: أوجد المجهول .

1) $(w + 5) \times 3 = l$

2) $(m \times 4) + 7 = z$

$l = \dots\dots\dots$ ، فإن $w = 4$ اذا كان

$z = \dots\dots\dots$ ، فإن $m = 8$ اذا كان

سابعاً : أوجد زوج عوامل كل عدد .

1) 52

2) 36

3) 23

..... ,

..... ,

..... ,

..... ,

..... ,

..... ,

..... ,

..... ,

..... ,

ثامناً: حدد ما إذا كان كل عدد أولياً ، أم غير أولي ، أم ليس أي منهما .

- 1) 0 2) 31 3) 62

تاسعاً : ضع دائرتين حول كل كسرين مكافئين لكل مجموعة من الكسور التالية .

- 1) $\frac{3}{4}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{2}{6}$ 2) $\frac{4}{10}$ $\frac{4}{100}$ $\frac{40}{100}$ 3) $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{6}{10}$

عاشراً : أكتب كل كسر في أبسط صورة .

- 1) $\frac{4}{10}$ 2) $\frac{3}{9}$ 3) $\frac{5}{15}$

الحادي عشر : استخدم كسراً معيارياً للمقارنة . واكتب < أو > أو = .

- 1) $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{3}$ 2) $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{6}$ 3) $\frac{2}{3}$ $\frac{8}{12}$

الثاني عشر : أوجد كل مجموع وأكتبه في أبسط صورة .

1) $4\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4} =$

2) $3\frac{3}{6} + 6\frac{1}{6} =$

الثالث عشر : أوجد ناتج الطرح وأكتبه في أبسط صورة .

1) $7\frac{5}{8} - 4\frac{2}{8} =$

2) $3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} =$

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

1) $\frac{3}{5}$

2) $2 \times \frac{9}{10}$

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

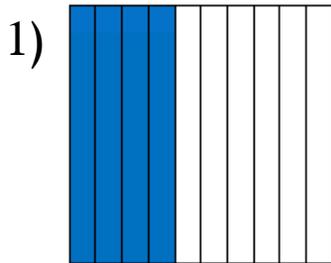
1) $24 \times \frac{1}{5}$

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

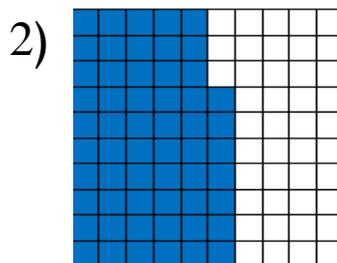
.....

.....

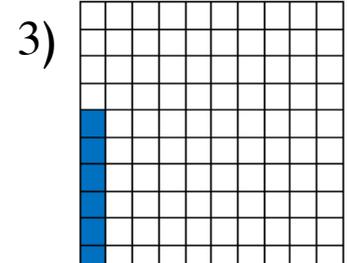
السادس عشر : اكتب العدد العشري الذي يمثله كل نموذج .



.....



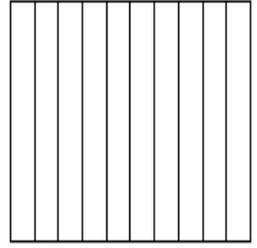
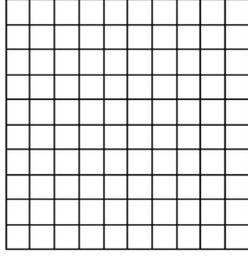
.....



.....

السابع عشر : ظلل النموذج . أكتب العدد العشري .

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



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

1) 0.8 2) 0.3 3) 0.7

التاسع عشر : أكتب كل عدد عشري على هيئة كسر بمقام من 100 .

1) 0.41 2) 0.09 3) 0.36

عشرون : أكتب كل كسر على هيئة كسر مكافئ بمقام 100 . ثم أكتبه على هيئة عدد عشري .

1) $\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$ 2) $\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

العدد العشري :

العدد العشري :

واحد وعشرون : اجمع . ثم أكتب كل مجموع على هيئة كسر بمقام 100 وأيضاً على هيئة عدد عشري .

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

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

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

$$1) 0.3 , 0.23 , 0.61$$

$$2) 0.72 , 0.5 , 0.69$$

.....

.....

ثلاثة وعشرون : أكتب عدداً عشرياً لكل جزء موضح من الدراهم .



.....

.....

أربعة وعشرون : حل المسائل .

1) يبيع فريق رياضي محلي 6 تذاكر مقابل 3 AED . و 8 تذاكر مقابل 4 AED . و 10 تذاكر مقابل 5 AED . أكتب قانوناً ومعادلة لإيجاد تكلفة 20 تذكرة .

.....

(2) هناك $\frac{2}{8}$ كوباً من الفول السوداني و $\frac{1}{4}$ كوباً من الجوز . فهل كمية الفول السوداني أكبر أم الجوز ؟ اشرح .

.....

(3) مع لميس موزتان كاملتان و $\frac{1}{5}$ موزة أخرى . أكتب عدداً كسرياً يمثل كمية الموز التي بحوزتها .

.....

(4) مع عدنان ومع كل من أصدقائه الأربعة $\frac{1}{2}$ علبة من البسكويت . كم عدد علب البسكويت التي معهم اجمالاً ؟

.....

(5) يزن كيس رمل كبير 21.5 كيلو جرام . ويزن كيس رمل صغير 11.6 كيلو جرام . فاذا اشترت السيدة أسماء الكيسين . فكم كيلوجرام من الرمل تكون قد اشترت ؟

.....

(6) حظيرة بها 10 حيوانات . منها ثلاثة خيول . أكتب عدداً عشرياً لتبين أي جزء من حيوانات الحظيرة خيول .

.....

(7) مع نسرين $5\frac{6}{8}$ صناديق من الورق . تستخدم $3\frac{7}{8}$ صناديق . فكم يبلغ عدد الصناديق المتبقية معها ؟ أكتب في أبسط صورة .

خمسة وعشرون : اختر الاجابة الصحيحة .

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

a) 14

b) 21

c) 49

(2) أي كسر ليس أكبر من $\frac{1}{2}$ ؟

a) $\frac{7}{8}$

b) $\frac{2}{5}$

c) $\frac{4}{6}$

(3) أي من المعادلات التالية صحيح ؟

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

b) $2\frac{2}{3} = 1 + 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

c) $2\frac{2}{3} = 1 + 1 + \frac{1}{3}$

(4) مامجموع $\frac{3}{10}$ و $\frac{2}{10}$ في أبسط صورة ؟

a) $\frac{5}{20}$

b) $\frac{1}{10}$

c) $\frac{1}{2}$

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

a) 0.69

b) 0.32

c) 0.59

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالنجاح