

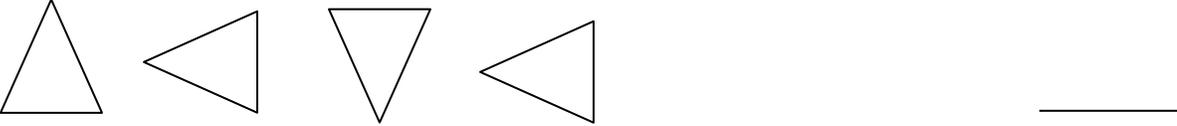
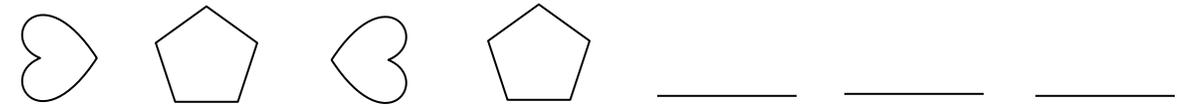
مدرسة عجمان الخاصة

المادة	الرياضيات	المعلمة	عبير أكرم
اسم الطالب	الصف و الشعبة	الرابع

مراجعة للفصل الثاني 2021_2022 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..

.....

.....

.....

.....

.....

:

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

.

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

المعادلة.....:

خامساً: أوجد قيمة كل تعبير .

1) $7 \square 3 \square 6 \square \dots\dots\dots$ 2) $(6 \square 4) \square 9 \square \dots\dots\dots$

سادساً: أوجد المجهول .

1) $(w \square 5) \square 3 \square l$ 2) $(m \square 4) \square 7 \square z$

إذا كان $m \square 8$ ، فإن $z \square \dots\dots\dots$ إذا كان $w \square 4$ ، فإن $l \square \dots\dots\dots$

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) $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{6}{10}$

عاش أر : أكتب كل كسر في أبسط صورة .

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

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

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

الثاني عشر : أوجد كل مجموع وأكتبه في أبسط صورة .

$$1) 4\frac{1}{4} \square 2\frac{2}{4} \square \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{6} \quad 1) \quad 3 \square 6 \quad \square \quad \dots\dots\dots$$

الثالث عشر : أوجد ناتج الطرح وأكتبه في أبسط صورة .

$$\frac{5}{8} \quad 2) \quad 7 \square 4 \quad \square \quad \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{4} \quad 3) \quad 3 \square 1 \quad \square \quad \dots\dots\dots$$

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

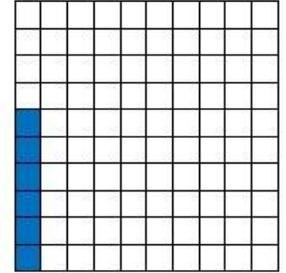
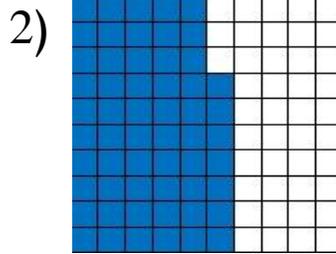
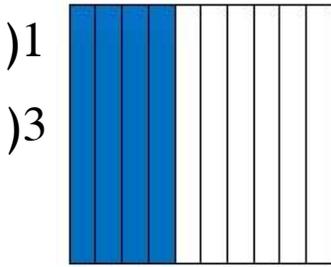
الوحدة .

$$1) \frac{3}{5} \dots\dots\dots 2) 2 \square \frac{9}{10} \dots\dots\dots$$

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

1) $24 \square \frac{1}{5}$ 2) $7 \square \frac{3}{5}$

السادس عشر : اكتب العدد العشري الذي يمثله كل نموذج .

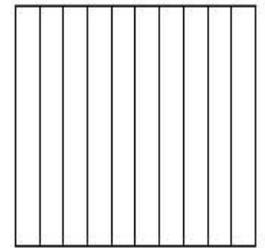
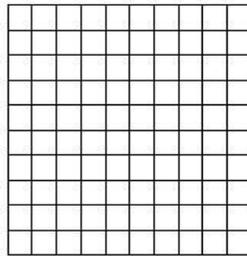


.....
.....

.....

السابع عشر : ظلل النموذج . اكتب العدد العشري .

1) أربعة من عشرة 2) تسعة وثلاثون من مئة



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

1) 0.8 2) 0.3 3) 0.7

التاسع عشر : اكتب 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 الدارهم .



1)

2)

.....



.....

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 5.21 كيلو ج ارم . و يزن كيس رمل صغير 6.11 كيلو ج ارم . فاذا اشترت السيدة أسماء الكيسين . فكم كيلوج ارم 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 $\frac{6}{8}$ صناديق من الورق . تستخدم $\frac{7}{8}$ صناديق . فكم يبلغ عدد

الصناديق المتبقية معها ؟ أكتب في أبسط صورة .

خمسة وعشرون : اختر الاجابة الصحيحة .

1) أوجد قيمة التعبير $(7 \square 2) \square 5$

a) 14 b) 21 c) 49 أي كسر ليس

2) أكبر من $\frac{1}{2}$ ؟

a) $\frac{7}{8}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{4}{6}$

3) أي من المعادلات التالية صحيح ؟

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

$2 \square 1 \square 1 \square$

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