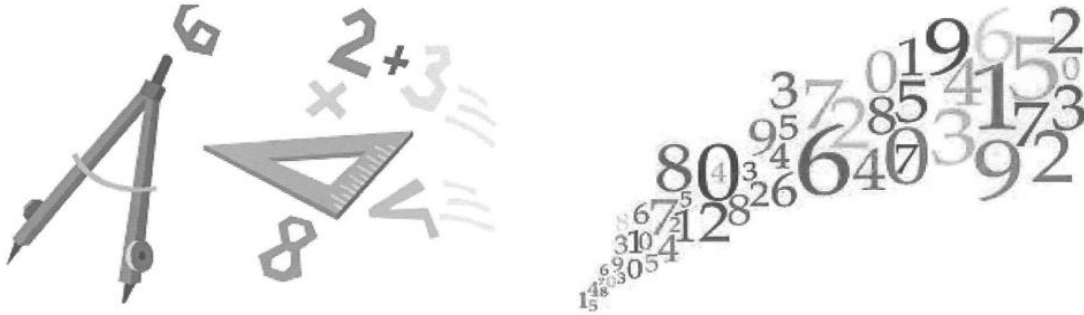




العام الأكاديمي 2024 – 2025

أوراق إثرائية منتصف الفصل الدراسي الثاني



15

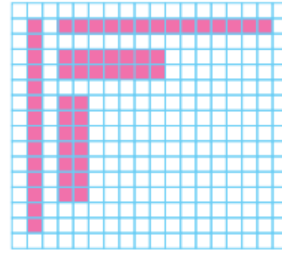
# أوراق العمل الإثرائية مادة الرياضيات

الصف الرابع

	اسم الطالب
	الصف والشعبة

اختر الإجابة الصحيحة بوضع (x) في مربع الإجابة المناسبة: -

1- استعمل الشبكة الآتية لكتابة عوامل العدد 14.



☐ A 1, 2, 5, 10

☐ B 1, 2, 7, 14

☐ C 1, 3, 5, 15

☐ D 1, 3, 7, 21

2- العدد 4 عاملاً من عوامل العدد .....؟

☐ A 5

☐ B 7

☐ C 8

D

10

3- اكتب كسرًا مكافئًا للكسر  $\frac{1}{3}$ .



A

$\frac{1}{4}$

B

$\frac{2}{5}$

C

$\frac{3}{8}$

D

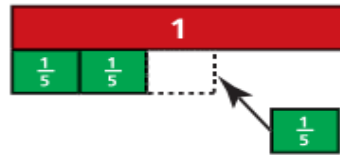
$\frac{2}{6}$

4- اقسم لإيجاد الكسر المكافئ.

$$\frac{8}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

- A  $\frac{4}{6}$   
B  $\frac{3}{7}$   
C  $\frac{5}{8}$   
D  $\frac{6}{10}$

5- ما مسألة الجمع التي توضحها شرائط الكسور أدناه؟



- A  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3}$   
B  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$   
C  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$   
D  $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$

جزء الكسر التالي:

$$\frac{5}{8} = \frac{2}{8} + \text{---}$$

A  $\frac{1}{8}$

B  $\frac{3}{8}$

C  $\frac{4}{8}$

D  $\frac{5}{8}$

7. حدد ما إذا كان العدد أوليًا أو غير أولي.

1) 11.....

2) 30.....

3) 19.....

4) 45.....

B. حدد ما إذا كان العدد الأول هو أحد مضاعفات العدد الثاني.

35, 5

الإجابة: \_\_\_\_\_

27, 9

الإجابة: \_\_\_\_\_

A-8 - اكتب أربعة مضاعفات للعدد 3.

وضّح عملك هنا

- اكتب أربعة مضاعفات للعدد 5.

وضّح عملك هنا

B - كتب حمد عوامل العدد 15 كالتالي:

1, 3, 15

هل حمد على صواب؟

الإجابة:

.....  
.....

التفسير:

.....  
.....

c- كتب جاسم عوامل العدد 14 كالتالي:

1, 7, 14

هل جاسم على صواب؟

الإجابة:

.....  
.....

التفسير:

.....  
.....

A-9- اضرب لإيجاد الكسر المكافئ.

1)  $\frac{3}{5} \times \frac{2}{2} =$

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

B استعمل الجدول المجاور.

ما نوع الفاكهة الذي يشغل نفس المساحة التي يشغلها العنب في الحديقة؟

الخضار	الكسر الذي يمثل الجزء المزروع في الحديقة
العنب	$\frac{1}{3}$
الموز	$\frac{1}{6}$
البرتقال	$\frac{2}{6}$

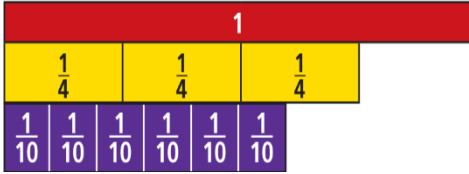
الإجابة:

.....

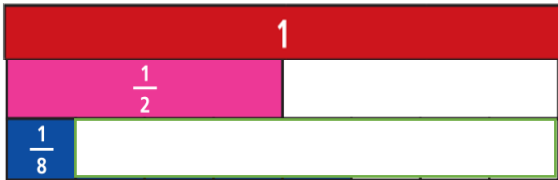


10- أكتب < أو > أو = لمقارنة كل كسرين.

a)  $\frac{6}{10} \bigcirc \frac{3}{4}$



B)  $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{8}$



A-11 - أوجد غانم  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{8}$

ما الخطأ الذي وقع فيه غانم؟ ما ناتج الجمع الصحيح؟

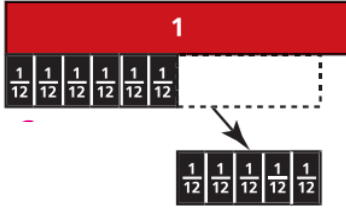
وضّح عملك هنا

B. أوجد ناتج الجمع.

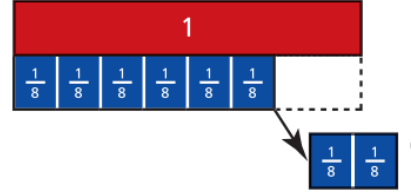
$\frac{3}{9} + \frac{2}{9} = \dots\dots\dots$   
 $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

A-12-أوجد ناتج الطرح. استعمل شرائط الكسور.

$$11\frac{1}{12} - 5\frac{5}{12}$$



$$8\frac{8}{8} - 2\frac{2}{8}$$



B. تشارك نواف كيسًا من الكرات مع أصدقائه. أعطى  $\frac{2}{8}$  الكيس لعلي و  $\frac{3}{8}$  لفهد. ما الكسر الذي يمثل ما بقي لدى نواف من كيس الكرات؟

وضّح عملك هنا

13-اشرح الكسور.

$$a) \frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$b) \frac{7}{10} - \frac{5}{10} =$$

$$c) \frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$$

$$d) \frac{8}{12} - \frac{6}{12} =$$