

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة عبد الحميد الدايل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج القطرية](#) ← [المستوى الرابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-03 11:46:05 | اسم المدرس: مدرسة عبد الحميد الدايل

## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الرابع



## روابط مواد المستوى الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية](#)

1

[اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير مجابة](#)

2

[تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل](#)

3

[جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل](#)

4

[إجابات تدريبات الفرقان منتصف الفصل](#)

5



## أوراق رفع كفاءة

### الوحدة السادسة (العوامل والمضاعفات)

**الهدف:** يكون الطالب قادراً على أن: يكتب فهم العوامل  
يكتب عوامل العدد - يحدد العدد الأولي والعدد غير الأولي - يجد مضاعفات عدد ما

الاسم: .....

الصف: 4 / .....

السؤال الأول:

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

أي مما يلي يمثل جميع عوامل العدد 4؟

- A 1,4
- B 2,4
- C 1,2
- D 1,2,4

أي مما يلي يمثل جميع عوامل العدد 15؟

- A 1,15
- B 3,5
- C 1,5
- D 1,3,5,15

أي مما يلي عدد أولي.

- A 12
- B 17
- C 24
- D 30

أي مما يلي عدد غير أولي.

- A 2  
B 13  
C 24  
D 17

**السؤال الثاني:**

اكتب أزواج عوامل العدد 10.

..... , .....

..... , .....

اكتب أزواج عوامل العدد 77.

..... , .....

..... , .....

**السؤال الثالث:**

اكتب أربع مضاعفات للعدد 5.

مضاعفات العدد 5 هي: - - - - -

حدد ما إذا كان العدد 30 هو أحد مضاعفات العدد 5

الإجابة: - - - - -

التفسير: - - - - -

اكتب أربع مضاعفات للعدد 7.

مضاعفات العدد 7 هي: \_\_\_\_\_

حدد ما إذا كان العدد 35 هو أحد مضاعفات العدد 7

الإجابة: \_\_\_\_\_

التفسير: \_\_\_\_\_



أوراق رفع كفاءة

الوحدة السابعة (توسيع فهم تكافؤ الكسور وترتيبها)

الهدف: يكون الطالب قادراً على أن:

يجد كسر مكافئ باستعمال النماذج - يجد كسر مكافئ باستعمال خط الأعداد - يجد كسر مكافئ باستخدام الضرب - يجد كسر مكافئ باستخدام القسمة - يجد الكسر المساوي والأصغر من  $\frac{1}{2}$  - يقارن بين الكسور

الاسم: .....

الصف: 4 / .....

السؤال الأول:

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

ما الكسر المكافئ للكسر  $\frac{1}{3}$  ؟

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

ما الكسر المكافئ للكسر  $\frac{1}{5}$  ؟

- A  $\frac{1}{10}$   
B  $\frac{2}{7}$   
C  $\frac{2}{10}$   
D  $\frac{2}{5}$

ما الكسر الأكبر من 1؟

- A  $\frac{7}{4}$   
 B  $\frac{2}{5}$   
 C  $\frac{1}{3}$   
 D  $\frac{2}{8}$

ما الكسر الأكبر من 1؟

- A  $\frac{4}{8}$   
 B  $\frac{8}{10}$   
 C  $\frac{9}{7}$   
 D  $\frac{2}{6}$

ما الكسر الذي يساوي  $\frac{1}{2}$ ؟

- A  $\frac{3}{7}$   
 B  $\frac{8}{11}$   
 C  $\frac{5}{10}$   
 D  $\frac{2}{5}$

### السؤال الثاني:

A. استعمل الضرب لإيجاد كسر مكافئ للكسور  $\frac{2}{3}$ .

$$\frac{2}{3} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

B. استعمل القسمة لإيجاد كسر مكافئ للكسور  $\frac{10}{12}$ .

$$\frac{10}{12} \div \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

### السؤال الثالث:

C. في صف محمد 20 طالبا، لدى أربعة منهم حيوانات أليفة.

اكتب الكسر الذي يمثل عدد الطلاب الذين لديهم حيوانات أليفة.

الإجابة: .....

A استعمال الضرب لإيجاد كسر مكافئ للكسور  $\frac{1}{4}$ .

$$\frac{1}{4} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

B. استعمال القسمة لإيجاد كسر مكافئ للكسور  $\frac{6}{10}$ .

$$\frac{6}{10} \div \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

C. في صف علي 14 طالباً، لدى سبعة منهم حيوانات أليفة.

اكتب الكسر الذي يمثل عدد الطلاب الذين لديهم حيوانات أليفة.

الإجابة: .....

### السؤال الرابع:

قارن بين الكسور في كل مما يأتي مستعملاً (> أو < أو =).

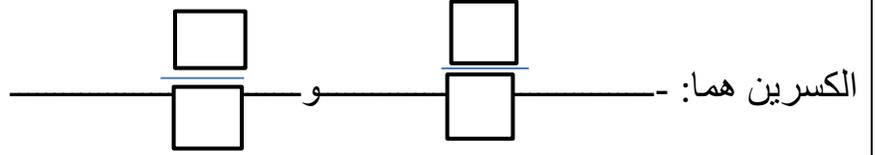
1)  $\frac{2}{11}$  ○  $\frac{2}{5}$

2)  $\frac{1}{6}$  ○  $\frac{1}{12}$

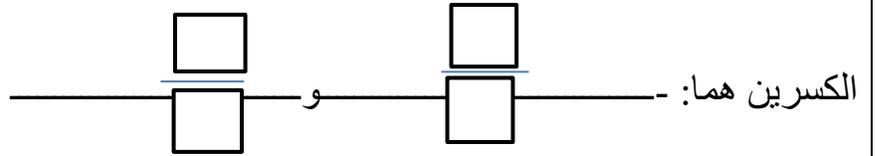
1)  $\frac{8}{10}$  ○  $\frac{3}{10}$

4)  $\frac{7}{14}$  ○  $\frac{10}{14}$

(A) اكتب كسرين أكبر من  $\frac{1}{2}$ .



(A) اكتب كسرين أصغر من  $\frac{1}{2}$ .





## أوراق رفع كفاءة الوحدة الثامنة (فهم جمع وطرح الكسور)

**الهدف:** يكون الطالب قادراً على أن:  
يستعمل شرائط الكسور لإيجاد ناتج جمع الكسور- يجزئ الكسور – يجد ناتج جمع وطرح الكسور ذات المقامات المتشابهة – يجد ناتج جمع وطرح الأعداد الكسرية ذات الكسور المتشابهة.

**السؤال الأول:**

**اختر الإجابة الصحيحة بوضع (×) في مربع الإجابة المناسبة:**

$$\text{ما ناتج جمع } \frac{2}{5} + \frac{1}{5} \text{ ؟}$$

A  $\frac{3}{10}$

B  $\frac{3}{5}$

C  $\frac{2}{25}$

D  $\frac{3}{7}$

$$\text{ما ناتج جمع } \frac{3}{8} + \frac{3}{8} \text{ ؟}$$

A  $\frac{3}{16}$

B  $\frac{6}{8}$

C  $\frac{6}{16}$

D  $\frac{3}{8}$

أي من المقادير التالية التي توضح تجزئة الكسر  $\frac{6}{7}$  ؟

A  $\frac{4}{7} + \frac{1}{7}$

B  $\frac{4}{6} + \frac{2}{5}$

C  $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$

D  $\frac{2}{4} + \frac{3}{3}$

أي من المقادير التالية التي توضح تجزئة الكسر  $\frac{6}{11}$  ؟

A  $\frac{3}{11} + \frac{2}{11}$

B  $\frac{4}{6} + \frac{2}{5}$

C  $\frac{2}{11} + \frac{4}{11}$

D  $\frac{3}{4} + \frac{3}{7}$

### السؤال الثاني:

A. جزئ الكسر التالي:

1)  $\frac{8}{11} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$

2)  $\frac{9}{15} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$

3)  $\frac{5}{12} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$

### السؤال الثالث:

لدى علي عبوة تحتوي على  $\frac{6}{15}$  لتراً من الحليب. شرب منها  $\frac{3}{15}$  لتر.  
كم تبقى لدى علي من الحليب؟

وضّح عملك هنا

لدى محمد عبوة تحتوي على  $\frac{8}{12}$  لتراً من الماء. شرب منها  $\frac{4}{12}$  لتر.  
كم تبقى لدى محمد من الماء؟

وضّح عملك هنا

### السؤال الرابع:

أوجد ناتج الجمع والطرح.

1)  $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} =$

4)  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$

2)  $\frac{4}{11} + \frac{3}{11} =$

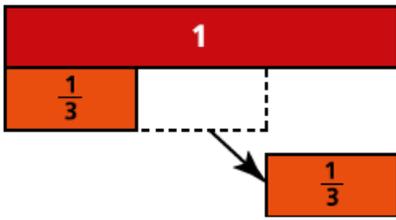
5)  $\frac{3}{11} - \frac{2}{11} =$

3)  $\frac{4}{6} - \frac{2}{6} =$

6)  $\frac{8}{9} - \frac{3}{9} =$

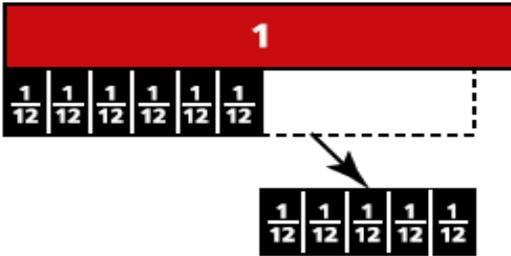
### السؤال الخامس:

ما مسألة الطرح التي توضحها شرائط الكسور.



وضّح عملك هنا

ما مسألة الطرح التي توضحها شرائط الكسور.



وضّح عملك هنا

### السؤال السادس:

A . أعدت آمنه كعكة  $2\frac{1}{4}$  كوب من الدقيق لأعداد وصفة كعكة و  $3\frac{2}{4}$  كوب من الدقيق لإعداد وصفة كعكة أخرى.  
تقول هدى أن آمنه تحتاج الى إجمالي الكمية  $5\frac{3}{8}$  من الدقيق.  
هل كلام هدى صحيح.

الإجابة:

التفسير:

A . لعب عمر كرة القدم لمدة  $4\frac{2}{8}$  ساعة يوم الجمعة ،  $2\frac{3}{8}$  ساعة يوم السبت .  
يقول خالد أن عدد الساعات التي لعبها يومي الجمعة والسبت معاً هي  $6\frac{5}{16}$  ساعة .  
هل كلام خالد صحيح.

الإجابة: \_\_\_\_\_

التفسير: \_\_\_\_\_

### السؤال السابع:

B . أوجد ناتج الطرح.

$$7\frac{1}{9} - 5\frac{8}{9} =$$

الإجابة: \_\_\_\_\_

B . أوجد ناتج الطرح.

$$4\frac{2}{7} - 3\frac{5}{7}$$

الإجابة: \_\_\_\_\_