

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل نموذج امتحان الوحدة السابعة الكسور والكسور العشرية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الخامس](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:51:59 2024-02-03

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



## روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[حل أوراق عمل مراجعة الوحدة التاسعة](#)

1

[أوراق عمل مراجعة الوحدة التاسعة](#)

2

[حل مراجعة على الدروس الخمسة الأولى من الوحدة السادسة](#)

3

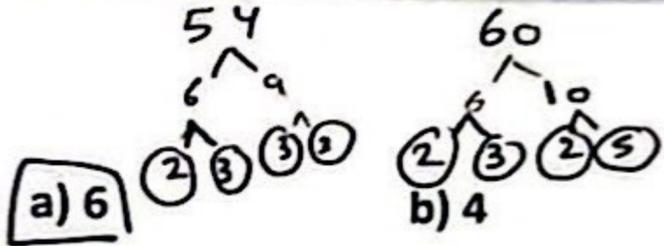
[مراجعة على الدروس الخمسة الأولى من الوحدة السادسة](#)

4

[أوراق عمل الوحدة الثامنة](#)

5

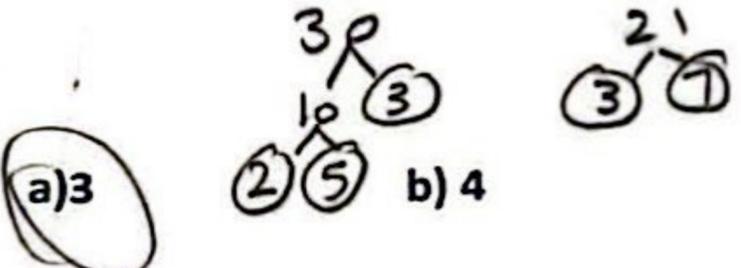
$54 = 2 \times 3 \times 3 \times 3$   
 $60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$   
 $GCF = 2 \times 3$



العامل المشترك الأكبر GCF لمجموعة الأعداد 54 ، 60 ؟

- a) 6      b) 4      c) 5      d) 7

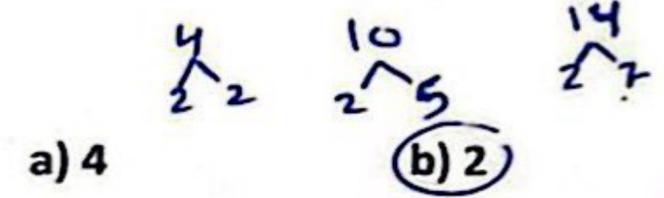
$30 = 2 \times 3 \times 5$   
 $21 = 3 \times 7$   
 $GCF = 3$



العامل المشترك الأكبر GCF 30 و 21 :

- a) 3      b) 4      c) 5      d) 6

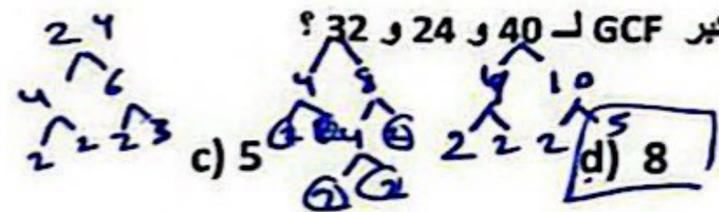
$4 = 2 \times 2$   
 $10 = 2 \times 5$   
 $14 = 2 \times 7$



العامل المشترك الأكبر GCF لـ 14 و 10 و 4 :

- a) 4      b) 2      c) 3      d) 5

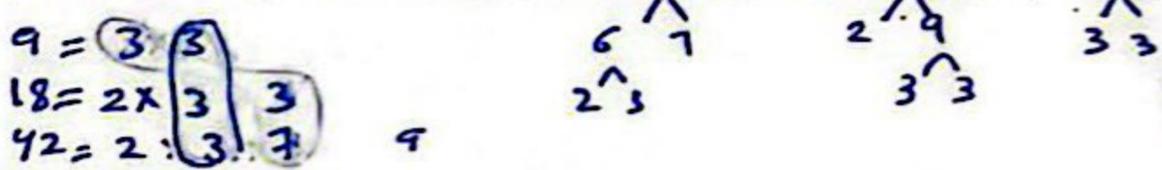
$40 = 2 \times 2 \times 2 \times 5$   
 $32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$   
 $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$   
 $GCF = 2 \times 2 \times 2 = 8$



العامل المشترك الأكبر GCF لـ 32 و 24 و 40 ؟

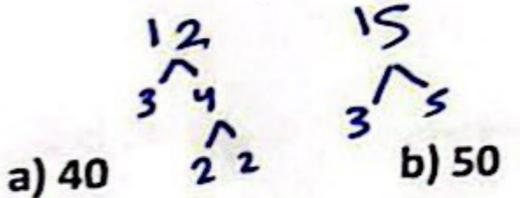
- a) 7      b) 2      c) 5      d) 8

سيتم وضع 9 أقلام حبر و 18 قلم رصاص و 42 قلم الوان في حقائب . ما أكبر عدد من الحقائب التي يمكن تحضيرها



- a) 4      b) 5      c) 6      d) 3

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لمجموعة الأعداد 15 و 12 ؟



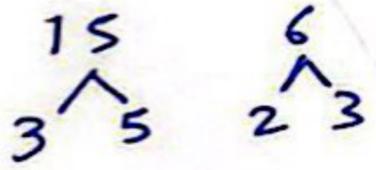
$LCM = 3 \times 2 \times 2 \times 5 = 60$

- a) 40      b) 50      c) 60      d) 30

$12 = 2 \times 2 \times 3$   
 $15 = 3 \times 5$   
 $LCM =$

أوجد المضاعف المشترك الأصغر LCM لـ 15 و 6 ؟

- a) 40      b) 50      c) 60      d) 30



$15 = 3 \times 5$   
 $6 = 2 \times 3$

$LCM = 3 \times 2 \times 5$   
 $= 30$

اكتب الكسر  $\frac{8}{10}$  على هيئة كسر عشري ؟ =

a) 0.10

b) 0.8

c) 0.9

d) 0.7

اكتب الكسر  $\frac{8}{25}$  على هيئة كسر عشري ؟

$$\frac{8}{25} \times 4 = \frac{32}{100}$$

a) 0.32

b) 0.8

c) 0.25

d) 0.33

اكتب الكسر  $\frac{14}{20}$  على هيئة كسر عشري ؟

$$\frac{14}{20} \times 5 = \frac{70}{100}$$

a) 0.71

b) 0.70

c) 0.72

d) 0.73

اكتب الكسر في ابسط صورة  $\frac{8}{9}$  ؟

بي ابسط صورة

$$8 = 2 \times 2 \times 2$$

$$9 = 3 \times 3$$

$$\frac{8}{9} = 1$$

a)  $\frac{8}{9}$

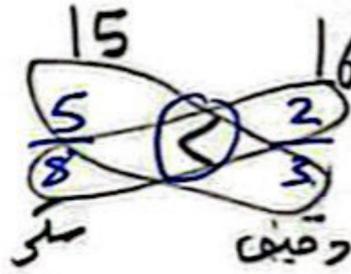
b)  $\frac{1}{8}$

c)  $\frac{1}{9}$

d)  $\frac{9}{8}$

تحدد وصفة الطهي  $\frac{5}{8}$  كوب من السكر البني مع  $\frac{2}{3}$  كوب من الدقيق أي المكونات بها مقدار أكبر ؟

a. السكر البني

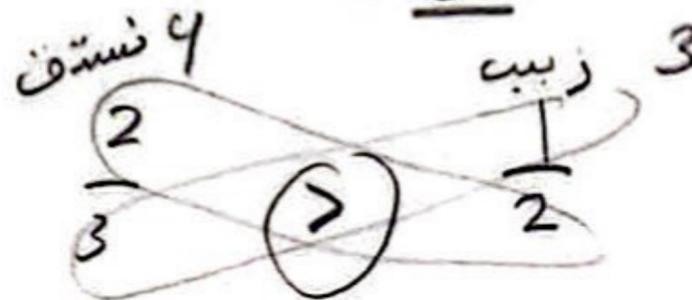


b. الدقيق

c. غير ذلك

يحتوي الخليط على  $\frac{1}{2}$  كيلوجرام من الزبيب مع  $\frac{2}{3}$  كيلوجرام من الفستق أي المكونات بها المقدار الأكبر

a. الزبيب



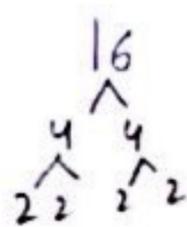
b. الفستق

c. غير ذلك

$$16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$4 = 2 \times 2$$

$$GCF = 4$$



$$4 = 2 \times 2$$

$$\frac{4 \div 4}{16 \div 4} = \frac{1}{4}$$

أكتب الكسر في أبسط صورة  $\frac{4}{16}$  ؟

a)  $\frac{5}{4}$

b)  $\frac{4}{4}$

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

d)  $\frac{1}{4}$

$$21 = 3 \times 7$$

$$30 = 2 \times 3 \times 5$$

$$GCF = 3$$

$$\frac{21 \div 3}{30 \div 3} = \frac{7}{10}$$

أكتب الكسر في أبسط صورة  $\frac{21}{30}$  ؟

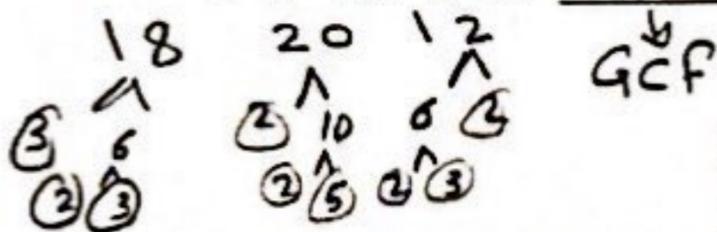
a)  $\frac{7}{10}$

b)  $\frac{8}{10}$

c)  $\frac{9}{10}$

d)  $\frac{10}{10}$

تصنع فاطمة أكياس للهدايا . لديها 18 قلم و 20 ملصق و 12 مسطرة. تريد وضع العدد نفسه من كل قلم و ملصق و مسطرة. ما أكبر عدد من الهدايا يمكن أن تصنعه ؟



$$18 = 3 \times 3 \times 2$$

$$20 = 2 \times 2 \times 5$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$GCF = 2$$

يرن جرس كل ساعتين ، وآخر كل 3 ساعات. بعد كم ساعة سوف يرن الجرسان مرة أخرى في نفس الوقت ؟

$$3 : 3, 6, 9, \dots$$

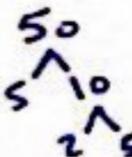
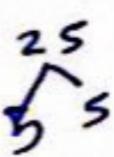
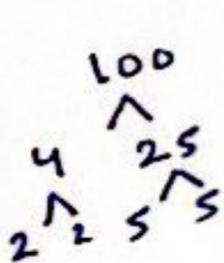
$$2 : 2, 4, 6, \dots$$

$$LCM = 6$$

أخرى في نفس الوقت ؟

LCM

مزارع لديه 50 تفاحة و 25 كمثرى و 100 فراولة. يريد وضع العدد نفسه من كل فاكهة في كل سلة. ما أكبر عدد من السلال يمكن للمزارع صنعها ؟



$$GCF = 5 \times 5 = 25$$

$$50 = 2 \times 5 \times 5$$

$$25 = 5 \times 5$$

$$100 = 2 \times 2 \times 5 \times 5$$

يرن الجرس الأول كل 3 ساعات والثاني كل 5 ساعات والثالث كل 6 ساعات. عد كم ساعة ستدق الأجراس الثلاثة في نفس الوقت ؟

LCM ؟

$$3 : 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30$$

$$5 : 5, 10, 15, 20, 25, 30$$

$$6 : 6, 12, 18, 24, 30$$

$$LCM = 30$$