

10

واجب الأسبوعي (1)



الصف: خامس / .....

اسم الطالب: .....

السؤال رقم (1)	الدرجة (2)	
$\frac{3}{5}$ و $\frac{11}{15}$ أوجد المقام المشترك للكسرتين	<input checked="" type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 30	
$\frac{1 \times 8}{5 \times 8} + \frac{5 \times 5}{8 \times 5}$ أوجد ناتج جمع الكسور	<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{33}{40}$ <input type="checkbox"/> $\frac{5}{13}$ <input type="checkbox"/> $\frac{5}{40}$	
$\frac{2}{3}$ و $\frac{5}{7}$ أوجد المقام المشترك للكسرتين	<input type="checkbox"/> طريقة 2 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 7: 7, 14, 21 المقام المشترك للكسرتين هو 21	<input type="checkbox"/> طريقة 1 $3 \times 7 = 21$ وضح عملك هنا
$\frac{1 \times 4}{3 \times 4} + \frac{7}{12}$ أوجد ناتج جمع الكسور	وضح عملك هنا $\frac{4}{12} + \frac{7}{12} = \frac{11}{12}$	

10

مادة الرياضيات للصف الخامس - العام الأكاديمي 2022 / 2023

واجب الأسبوعي (1)

الصف: خامس /.....

اسم الطالب: .....



10

واجب الأسبوعي (2)



الصف: خامس / .....

اسم الطالب: .....

الدرجة (2)

السؤال رقم (1)

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{3} - \frac{1}{3} \times \frac{4}{4}$$

أوجد ناتج الطرح

A  $\frac{1}{12}$

$\frac{5}{12}$

$$\frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$$

B  $\frac{7}{12}$

D  $\frac{11}{12}$

الدرجة (2)

السؤال رقم (2)

$$2 \frac{1}{7} \times \frac{3}{3} + 1 \frac{2}{21}$$

أوجد ناتج الجمع

A  $2 \frac{2}{21}$

C  $2 \frac{5}{21}$

$$2 \frac{3}{21} + 1 \frac{2}{21} = 3 \frac{5}{21}$$

B  $3 \frac{2}{21}$

D  $3 \frac{5}{21}$

الدرجة (3)

السؤال رقم (3)

$$13 \frac{17}{18} - 4 \frac{2}{3}$$

أوجد ناتج الطرح

وضح عملك هنا

$$13 \frac{17}{18} - 4 \frac{12}{18} = 9 \frac{5}{18}$$

الدرجة (3)

السؤال رقم (4)

$$3 \frac{3}{16} + 5 \frac{1}{2}$$

أوجد ناتج الجمع

وضح عملك هنا

$$3 \frac{3}{16} + 5 \frac{8}{16} = 8 \frac{11}{16}$$

10

## واجب الأسبوعي (3)

الصف: خامس .....

اسم الطالب:

الدرجة (2)

السؤال رقم (1)

$$\text{أوجد ناتج الطرح } 5\frac{13}{18} - 3\frac{4}{9}$$

A  $1\frac{5}{18}$

█  $2\frac{5}{18}$

$$= 5\frac{13}{18} - 3\frac{8}{18} = 2\frac{5}{18}$$

B  $1\frac{7}{18}$

D  $2\frac{7}{18}$

الدرجة (2)

السؤال رقم (2)

$$\text{أوجد ناتج الطرح } 8\frac{5}{7} - 2\frac{2}{3}$$

وضح عملك هنا

$$= 8\frac{5 \times 3}{7 \times 3} - 2\frac{2 \times 7}{3 \times 7}$$

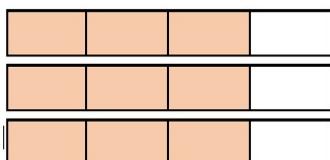
$$= 8\frac{15}{21} - 2\frac{14}{21} = 6\frac{1}{21}$$

الدرجة (3)

السؤال رقم (3)

$$\text{أوجد ناتج الضرب باستعمال التماثل } 3 \times \frac{3}{4}$$

وضح عملك هنا



$$\frac{\text{عدد الأجزاء الملونة}}{\text{عدد أجزاء النموذج}} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{1} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$$

الدرجة (3)

السؤال رقم (4)

استعمل الخياط  $\frac{1}{2}$  متر من القماش لثوب سعيد و  $\frac{1}{3}$  متر من القماش لثوب ناصر. كم مترا من القماش

استعمل الخياط لخياطة الثوبيين معاً؟

$$1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3}$$

A. اكتب جملة عدديّة لتمثيل المسألة.

B. حل الجملة العددية (أوجد الأمتار المستعملة لتفصيل ثياب أبناء حمد)

$$= 1\frac{1}{2} \times 3 + 1\frac{1}{3} \times 2$$

وضح عملك هنا

$$= 1\frac{3}{6} + 1\frac{2}{6} = 2\frac{5}{6}$$

20

## واجب الأسبوعي (4)

الصف: خامس .....

اسم الطالب: .....

الدرجة (2)

السؤال رقم (1)

$$\text{أوجد ناتج الضرب } 8 \times \frac{2}{21}$$

A  $\frac{2}{21}$

C  $\frac{10}{21}$

D  $\frac{16}{21}$

D  $\frac{19}{21}$

الدرجة (2)

السؤال رقم (2)

$$\text{أوجد ناتج الضرب } \frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$$

A  $\frac{3}{10}$

C  $\frac{7}{10}$

D  $\frac{10}{21}$

D  $\frac{20}{21}$

الدرجة (2)

السؤال رقم (3)

$$\text{أوجد ناتج الضرب } 1\frac{1}{5} \times 4\frac{1}{2}$$

A  $4\frac{1}{5}$

C  $4\frac{2}{5}$

B  $5\frac{1}{5}$

D  $5\frac{2}{5}$

الدرجة (2)

السؤال رقم (4)

أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{3}$  متر و  $\frac{5}{8}$  متر.

A  $\frac{5}{11}$

C  $\frac{6}{11}$

D  $\frac{5}{24}$

D  $\frac{7}{24}$



الدرجة (2)

السؤال رقم (5)

تقاسم 9 كعكات بتساوي، فما الكسر الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

A  $\frac{1}{9}$

D  $\frac{5}{9}$

B  $\frac{9}{5}$

D  $\frac{1}{5}$

20

## واجب الأسبوعي (4)

الصف: خامس ..... /

اسم الطالب: .....

الدرجة (2)

السؤال رقم (1)

$$\text{أوجد ناتج الضرب } 20 \times \frac{3}{10}$$

وضح عملك هنا

$$= \frac{20 \times 3}{10} = \frac{60}{10} = 6$$

الدرجة (2)

السؤال رقم (2)

$$\text{أوجد ناتج الضرب } \frac{1}{4} \times \frac{4}{7}$$

وضح عملك هنا

$$= \frac{1 \times 4}{4 \times 7} = \frac{4}{28} = \frac{1}{7}$$

الدرجة (3)

السؤال رقم (3)

قطعة ارض على شكل مستطيل طولها  $\frac{3}{4} \text{ km}$  وعرضها  $\frac{1}{2} \text{ km}$ . أوجد مساحة الأرض.

وضح عملك هنا

$$\text{المساحة} = \text{الطول} \times \text{العرض}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8} \text{ km}^2$$

الدرجة (3)

السؤال رقم (4)

$$\text{أوجد ناتج الضرب } 3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{5}$$

وضح عملك هنا

$$\frac{7}{2} \times \frac{11}{5} = \frac{77}{10} = 7\frac{7}{10}$$

10

## واجب الأسبوعي (5)

الصف: خامس ..... /

اسم الطالب: .....

الدرجة (2)

السؤال رقم (1)

$$\text{أوجد ناتج الجمع } 4\frac{1}{7} + 3\frac{2}{3}$$

A  $7\frac{2}{21}$

$7\frac{17}{21}$

B  $12\frac{2}{21}$

D  $12\frac{17}{21}$

الدرجة (2)

السؤال رقم (2)

$$\text{أوجد ناتج الضرب } \frac{2}{9} \times \frac{2}{3}$$

A  $\frac{4}{9}$

C  $\frac{8}{9}$

D  $\frac{4}{27}$

D  $\frac{8}{27}$

الدرجة (2)

السؤال رقم (3)

$$\text{أوجد ناتج الطرح } 4\frac{1}{3} - 1\frac{1}{5}$$

A  $2\frac{1}{15}$

C  $2\frac{2}{15}$

B  $3\frac{1}{15}$

D  $3\frac{2}{15}$

الدرجة (2)

السؤال رقم (4)

أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{4}$  متر و  $\frac{5}{9}$  متر.

A  $\frac{1}{36}$

C  $\frac{5}{36}$

B  $\frac{7}{36}$

D  $\frac{29}{36}$



الدرجة (2)

السؤال رقم (5)

تقاسم 6 أشخاص ببيتزا واحدة بالتساوي، فما الكسر الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

A  $\frac{1}{6}$

C  $\frac{5}{6}$

B  $\frac{1}{7}$

D  $\frac{5}{7}$



10

واجب الأسبوعي (5)

الصف: خامس ..... /

اسم الطالب:

الدرجة (3)

السؤال رقم (1)

$$1\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{4}$$

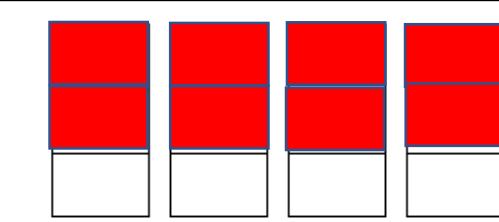
$$\frac{3}{2} \times \frac{7}{4} = \frac{21}{8} = 2\frac{5}{8}$$

وضح عملك هنا

الدرجة (2)

السؤال رقم (2)

$$4 \times \frac{2}{3}$$



$$\frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$$

وضح عملك هنا

الدرجة (3)

السؤال رقم (3)

a) . اكتب الكسر  $\frac{14}{23}$  في صورة جملة قسمة .

$$14 \div 23$$

الإجابة:

$$\frac{5}{22}$$

b) . اكتب جملة القسمة  $22 \div 5$  في صورة كسر.

الإجابة:

$$\frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$$

c) . اوجد ناتج القسمة  $17 \div 6$  في صورة عدد كسري.

الإجابة:

الدرجة (2)

السؤال رقم (4)

اوجد ناتج القسمة :

$$6 \div \frac{1}{4} \dots A$$

الإجابة:

$$4 \div \frac{1}{2} \dots B$$

الإجابة:

$$6 \times 4 = 24$$

$$4 \times 2 = 8$$

30

## واجب الأسبوعي (6)

الصف: خامس / .....

اسم الطالب: .....

الدرجة (1)

السؤال رقم (1)

أوجد ناتج قسمة  $3 \div \frac{1}{3}$ 

A  $\frac{1}{3}$

B  $\frac{1}{9}$

C 3

D 9

الدرجة (1)

السؤال رقم (2)

ما المقام المشترك للكسرتين  $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}$ 

A 9

B 14

C 40

D 45

الدرجة (6)

السؤال رقم (3)

أوجد ناتج الطرح  $\frac{1}{2} - \frac{5}{13}$ أوجد ناتج الجمع  $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$ 

$$\frac{13}{26} - \frac{10}{26} = \frac{3}{26}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

أوجد ناتج الطرح  $7\frac{1}{3} - 1\frac{1}{8}$ أوجد ناتج الجمع  $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{5}$ 

$$7\frac{8}{24} - 1\frac{3}{24} = 6\frac{5}{24}$$

$$2\frac{5}{20} - 1\frac{4}{20} = 1\frac{1}{20}$$

الدرجة (4)

السؤال رقم (4)

أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{10}$  متر و  $\frac{5}{9}$  متر.أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{7}$  متر و  $\frac{2}{7}$  متر.

$$\frac{5}{9} \times \frac{1}{10} = \frac{5}{90}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{1}{7} = \frac{2}{49}$$

الدرجة (3)

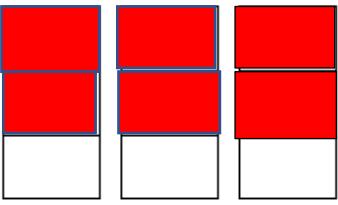
السؤال رقم (5)

تقاسم 8 أشخاص 11 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

تقاسم 7 أشخاص 6 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

$$\frac{11}{8} = 1\frac{3}{8}$$

$$\frac{6}{7}$$

الدرجة (4)	السؤال رقم (6)
$10 \times \frac{1}{9}$ أوجد ناتج الضرب	$\frac{1}{8} \times \frac{5}{6}$ أوجد ناتج الضرب
$10 \times \frac{1}{9} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$	$\frac{1}{8} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{48}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (7)
$3 \times \frac{2}{3}$ أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج	$1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{2}$ أوجد ناتج ضرب
 $\frac{6}{3} = 2$ الإجابة:	$\frac{6}{5} \times \frac{5}{2} = \frac{30}{10} = 3$
الدرجة (4)	السؤال رقم (8)
(a) . اكتب الكسر $\frac{14}{25}$ في صورة جملة قسمة. $14 \div 25$ الإجابة:	أوجد ناتج القسمة : $6 \div \frac{1}{4} . A$ $24$ الإجابة:
(b) . اوجد ناتج القسمة $4 \div 17$ في صورة عدد كسري. $\frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$ الإجابة:	$\frac{1}{7} \div 3 . B$ $\frac{1}{21}$ الإجابة:
الدرجة (3)	السؤال رقم (9)
استعمل الخياط $\frac{3}{7}$ متر من القماش لثوب سعيد و $\frac{3}{4}$ متر من القماش لثوب ناصر. كم مترا من القماش استعمل الخياطة الثوبيين معاً? A. اكتب جملة عددية لتمثيل المسألة. $1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{7}$ B. حل الجملة العددية. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">           وضح عملك هنا  <math>1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{7} = 1\frac{21}{28} + 1\frac{12}{28} = 2\frac{33}{28} = 2\frac{5}{28}</math> </div>	

## واجب الأسبوعي (7)

الصف: خامس / .....

اسم الطالب: .....

الدرجة (1)

السؤال رقم (1)

أي من الخيارات التالية تمثل القاعدة العامة ؟  $\frac{1}{5} \div 4$ 

- A  $\frac{1}{5} \div \frac{4}{1}$        B  $\frac{1}{5} \div \frac{1}{4}$        C  $\frac{1}{5} \times \frac{4}{1}$        D  $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4}$

الدرجة (1)

السؤال رقم (2)

ما المقام المشترك للكسرتين  $\frac{1}{10}, \frac{2}{9}$ 

- A 10       B 19       C 90       D 109

الدرجة (6)

السؤال رقم (3)

$$\frac{\cancel{1} \times 7}{2} - \frac{\cancel{1} \times 2}{7 \times 2}$$

أوجد ناتج الطرح

$$\frac{\cancel{3} \times 6}{7 \times 6} + \frac{\cancel{1} \times 7}{6 \times 7}$$

أوجد ناتج الجمع

$$= \frac{7}{14} - \frac{2}{14} = \frac{5}{14}$$

$$= \frac{18}{42} + \frac{7}{42} = \frac{25}{42}$$

$$9 - 7\frac{1}{11}$$

أوجد ناتج الطرح

$$3\frac{\cancel{1} \times 9}{8 \times 9} + 2\frac{\cancel{1} \times 8}{9 \times 8}$$

أوجد ناتج الجمع

$$= 8\frac{11}{11} - 7\frac{1}{11} = 1\frac{10}{11}$$

$$= 3\frac{9}{72} + 2\frac{8}{72} = 5\frac{17}{72}$$

الدرجة (4)

السؤال رقم (4)

أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{4}$  متر و  $\frac{1}{3}$  متر.أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{7}$  متر و  $\frac{2}{9}$  متر.المساحة = الطول  $\times$  العرضالمساحة = الطول  $\times$  العرض

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{12} m^2$$

$$\frac{1}{7} \times \frac{2}{9} = \frac{2}{63} m^2$$

الدرجة (3)

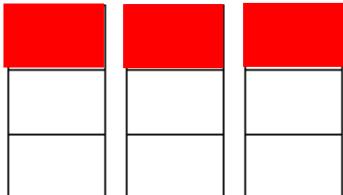
السؤال رقم (5)

تقاسم 10 أشخاص 13 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

تقاسم 6 أشخاص 11 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

$$\frac{13}{10} = 1\frac{3}{10}$$

$$\frac{11}{6} = 1\frac{5}{6}$$

الدرجة (4)	السؤال رقم (6)
$8 \times \frac{1}{11}$ أوجد ناتج الضرب	أوجد ناتج الضرب $\frac{3}{7} \times \frac{1}{2}$
$\frac{8}{1} \times \frac{1}{11} = \frac{8}{11}$	$\frac{3}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{14}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (7)
أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج $3 \times \frac{1}{3}$	أوجد ناتج ضرب $3 \frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{4}$
 <span style="font-size: 2em;">1</span> <span style="font-size: 1.5em;">الإجابة:</span>	$\frac{7}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{35}{8} = 4 \frac{3}{8}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (8)
أ) اكتب الكسر $\frac{9}{17}$ في صورة جملة قسمة. $9 \div 17$ الإجابة:	أوجد ناتج القسمة : $8 \div \frac{1}{5} . A$ الإجابة:
ب) اوجد ناتج القسمة $26 \div 5$ في صورة عدد كسري. $\frac{26}{5} = 5 \frac{1}{5}$ الإجابة:	$8 \times 5 = 40$ $\frac{1}{2} \div 6 . B$ الإجابة:
ج) كم كسرا من $\frac{1}{10}$ في العدد 1 ؟ $1 \div \frac{1}{10} = 10$ الإجابة:	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{12}$
الدرجة (3)	السؤال رقم (9)
استعمل الخياط $\frac{1}{6}$ متر من القماش لثوب سعيد و $\frac{3}{5}$ 1 متر من القماش لثوب ناصر.	
A. اكتب جملة جمع توضح العدد الكلى للเมตรات التي يحتاجها الخياط لخياطة الثوبين معاً. $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{6}$	
B. كم مترا من القماش استعمل الخياط لخياطة الثوبين معاً?	
وضح عملك هنا	
$1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{6} = 1\frac{18}{30} + 1\frac{5}{30} = 2\frac{23}{30}$	

30

## واجب الأسبوعي (8)

الصف: خامس / .....

اسم الطالب: .....

الدرجة (1)

السؤال رقم (1)

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

A  $\frac{1}{5} \div \frac{3}{1}$

B  $\frac{1}{5} \div \frac{1}{3}$

C  $\frac{1}{5} \times \frac{3}{1}$

D  $\frac{1}{5} \times \frac{1}{3}$

الدرجة (1)

السؤال رقم (2)

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{9}$$

A 9

B 11

C 20

D 18

الدرجة (6)

السؤال رقم (3)

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{9}$$

$$= \frac{9}{18} - \frac{2}{18} = \frac{7}{18}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{5}$$

$$= \frac{5}{40} + \frac{8}{40} = \frac{13}{40}$$

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

$$= 9\frac{7}{56} - 7\frac{8}{56} = 8\frac{63}{56} - 7\frac{8}{56} = 1\frac{55}{56}$$

$$3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{5}$$

$$= 3\frac{5}{10} + 2\frac{2}{10} = 5\frac{7}{10}$$

الدرجة (4)

السؤال رقم (4)

أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{4}$  متر و  $\frac{1}{6}$  متر.

المساحة = الطول  $\times$  العرض

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{24} m^2$$

أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{4}$  متر و  $\frac{2}{9}$  متر.

المساحة = الطول  $\times$  العرض

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{36} = \frac{1}{18} m^2$$

الدرجة (3)

السؤال رقم (5)

تقاسم 4 أشخاص 13 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

$$\frac{13}{4} = 3\frac{1}{4}$$

تقاسم 3 أشخاص 5 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

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

الدرجة (4)	السؤال رقم (6)
$10 \times \frac{1}{11}$ أوجد ناتج الضرب	$\frac{3}{10} \times \frac{1}{4}$ أوجد ناتج الضرب
$\frac{10}{1} \times \frac{1}{11} = \frac{10}{11}$	$\frac{3}{10} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{40}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (7)
$6 \times \frac{2}{3}$ أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج	$5 \times \frac{1}{2} + 2 \times \frac{1}{4}$ أوجد ناتج ضرب
 <span style="margin-left: 100px;">4</span>	$\frac{11}{2} \times \frac{9}{4} = \frac{99}{8} = 12\frac{3}{8}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (8)
(a) . اكتب الكسر $\frac{3}{20}$ في صورة جملة قسمة. $3 \div 20$ الإجابة:	أوجد ناتج القسمة : $3 \div \frac{1}{5} . A$ $3 \times 5 = 15$ الإجابة:
(b) . اوجد ناتج القسمة $15 \div 11$ في صورة عدد كسري. $\frac{15}{11} = 1\frac{4}{11}$ الإجابة:	$\frac{1}{2} \div 7 . B$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{14}$ الإجابة:
(c) كم كسرا من $\frac{1}{8}$ في العدد 1 ؟ $1 \div \frac{1}{8} = 8$ الإجابة:	
الدرجة (3)	السؤال رقم (9)
استعمل الخياط $1\frac{1}{3}$ متر من القماش لثوب سعيد و $1\frac{3}{8}$ متر من القماش لثوب ناصر. <p>A. اكتب جملة جمع توضح العدد الكلي للเมตรات التي يحتاجها الخياط لخياطة الثوبين معاً.</p> <hr style="width: 30%; margin: 10px auto;"/> $1\frac{3}{8} + 1\frac{1}{3}$ <hr style="width: 30%; margin: 10px auto;"/> <p>B. كم مترا من القماش استعمل الخياط لخياطة الثوبين معاً؟</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;">           وضح عملك هنا         </div> $1\frac{3}{8} + 1\frac{1}{3} = 1\frac{9}{24} + 1\frac{8}{24} = 2\frac{17}{24}$	

## واجب الأسبوعي (9)

الصف: خامس / .....

اسم الطالب: .....

الدرجة (1)

السؤال رقم (1)

$$\text{ما القاعدة العامة للفحص} \quad \frac{1}{9} \div 4$$

A  $\frac{1}{9} \times \frac{4}{1}$



$\frac{1}{9} \times \frac{1}{4}$



$9 \times \frac{4}{1}$

D  $9 \times \frac{1}{4}$

الدرجة (1)

السؤال رقم (2)

$$\text{ما المقام المشترك للكسرتين} \quad \frac{2}{9}, \frac{2}{7}$$

A 7

B 21

C 36



63

الدرجة (6)

السؤال رقم (3)

$$\frac{1}{2} - \frac{5}{13}$$

أوجد ناتج الطرح

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$$

أوجد ناتج الجمع

$$\frac{13}{26} - \frac{10}{26} = \frac{3}{26}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

$$7\frac{1}{3} - 1\frac{1}{8}$$

أوجد ناتج الطرح

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

أوجد ناتج الجمع

$$7\frac{8}{24} - 1\frac{3}{24} = 6\frac{5}{24}$$

$$2\frac{5}{20} - 1\frac{4}{20} = 1\frac{1}{20}$$

الدرجة (4)

السؤال رقم (4)

أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{7}$  متر و  $\frac{5}{9}$  متر.

أوجد مساحة مستطيل أبعاده  $\frac{1}{7}$  متر و  $\frac{2}{7}$  متر.

$$\frac{5}{9} \times \frac{1}{7} = \frac{5}{63}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{1}{7} = \frac{2}{49}$$

الدرجة (3)

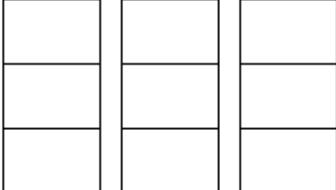
السؤال رقم (5)

تقاسم 8 أشخاص 11 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

تقاسم 7 أشخاص 6 تفاحة بالتساوي، فما الكسر او العدد الكسري الذي يمثل حصة الشخص الواحد؟

$$\frac{11}{8} = 1\frac{3}{8}$$

$$\frac{6}{7}$$

الدرجة (4)	السؤال رقم (6)
$10 \times \frac{1}{9}$ $10 \times \frac{1}{9} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$	أوجد ناتج الضرب $\frac{1}{8} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{48}$
الدرجة (4)	السؤال رقم (7)
$3 \times \frac{1}{3}$ 	أوجد ناتج الضرب باستعمال النماذج $2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{7}$ $\frac{7}{3} \times \frac{8}{7} = \frac{56}{21} = 2\frac{14}{21} = 2\frac{2}{3}$ الإجابة:
الدرجة (4)	السؤال رقم (8)
(a) . اكتب الكسر $\frac{14}{25}$ في صورة جملة قسمة. $14 \div 25$ الإجابة:	أوجد ناتج القسمة : $6 \div \frac{1}{4} . A$ <hr/> $24$ الإجابة:
(b) . اوجد ناتج القسمة $4 \div 17$ في صورة عدد كسري. $\frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$ الإجابة:	$\frac{1}{11} \div 3 . B$ <hr/> $\frac{1}{33}$ الإجابة:
(c) كم كسراً من $\frac{1}{7}$ في العدد 2 ؟ $2 \div \frac{1}{7} = 14$ الإجابة:	C. كم كسراً من $\frac{1}{12}$ في العدد 1 ؟ $1 \div \frac{1}{12} = 12$ الإجابة:
الدرجة (3)	السؤال رقم (9)
استعمل الخياط $\frac{3}{7}$ متر من القماش لثوب سعيد و $\frac{3}{4}$ متر من القماش لثوب ناصر. كم متراً من القماش استعمل الخياطة الثوبيين معاً؟ A. اكتب جملة الجمع لتمثيل المسألة.	
$1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{7}$	B. اوجد ناتج جملة الجمع؟ وضح عملك هنا
$1\frac{3}{4} + 1\frac{3}{7} = 1\frac{21}{28} + 1\frac{12}{28} = 2\frac{33}{28} = 3\frac{5}{28}$	

