



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اسم الطالب

المرحلة/ الصف

الفصل الدراسي

المادة

موضوع الدرس

كتاب الطالب

مدرس المادة

الخامس

الثاني

الرياضيات

كراسة الإستعداد للإختبار التكويني الثاني

الوحده الثامنه الدروس من الأول حتى السابع

عثمان احمد ربيع

اسم الطالب

المرحلة/ الصف

الفصل الدراسي

المادة

موضوع الدرس

كتاب الطالب

مدرس المادة

إعداد أ : عثمان احمد ربيع



كراسة الإستعداد
للإختبار التكويني الثاني
(الوحده الثامنه)

جمع الكسور وطرحها

الصف: الخامس

المادة: رياضيات

معلم المادة: عثمان احمد





اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

الكسر الذي يمكن تقريبه الى 0 هو

a)	$\frac{8}{10}$	
b)	$\frac{3}{4}$	
c)	$\frac{1}{10}$	
d)	$\frac{1}{2}$	



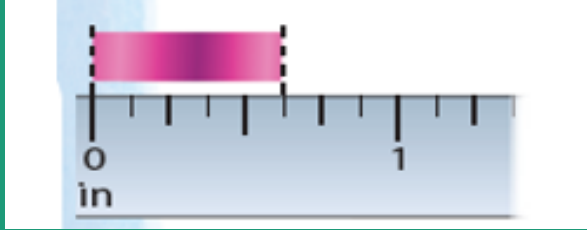
اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

الكسر الذي يمكن تقريبه الى 1 هو

a)	$\frac{9}{10}$
b)	$\frac{2}{5}$
c)	$\frac{1}{10}$
d)	$\frac{1}{2}$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :



قرب طول الشريط المبين بالشكل المجاور

a)	$\frac{7}{8}$
b)	$\frac{3}{8}$
c)	$\frac{1}{8}$
d)	$\frac{1}{2}$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أكل محمد $\frac{1}{4}$ من البيتزا فما هو أفضل تقدير للجزء المتبقي من البيتزا ؟

a)	0	
b)	1	
c)	$\frac{1}{8}$	
d)	$\frac{1}{2}$	



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

ظلت منى $\frac{3}{8}$ من تصميمها . ما العدد الذي يعطي أفضل تقدير للجزء المظلل من التصميم ؟



a)

0

b)

1

c)

$\frac{1}{8}$

~~d)~~

$\frac{1}{2}$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد المجموع في أبسط صورة : $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} = \dots$

a)	$\frac{1}{3}$
b)	$\frac{7}{9}$
c)	$\frac{1}{10}$
d)	$\frac{1}{2}$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد المجموع في أبسط صورة : $\frac{2}{9} + \frac{1}{9} = \dots$

a)	$\frac{1}{3}$
b)	$\frac{7}{9}$
c)	$\frac{1}{10}$
d)	$\frac{1}{2}$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

تناولت لميس $\frac{1}{8}$ من البيتزا وتناولت لمياء $\frac{3}{8}$ من نفس البيتزا. ما الكسر الذي يعبر عما تناولاه إجمالاً في أبسط صورة؟

a)	$\frac{1}{4}$	
b)	$\frac{7}{8}$	
c)	$\frac{1}{10}$	
d)	$\frac{1}{2}$	



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

يسير ماجد بعد المدرسة $\frac{1}{3}$ كيلو متر إلى المنتزه ثم يسير نفس المسافة إلى منزله .
ما المسافة التي يسيرها ماجد من المدرسة إلى المنزل؟

a)	$\frac{1}{4}$	
b)	$\frac{2}{3}$	
c)	$\frac{1}{3}$	
d)	$\frac{1}{2}$	



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد الفرق في أبسط صورة : $\frac{2}{9} - \frac{1}{9} = \dots$

a)	$\frac{1}{3}$
b)	$\frac{7}{9}$
c)	$\frac{1}{10}$
d)	$\frac{1}{9}$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد الفرق في أبسط صورة : $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \dots$

a)	$\frac{1}{3}$
b)	$\frac{7}{9}$
c)	$\frac{1}{10}$
d)	$\frac{1}{2}$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

لدى دانة $\frac{2}{3}$ لتراً من الألوان استخدمت $\frac{1}{3}$ لتراً للتلوين ما مقدار كمية الألوان المتبقية مع دانة؟

a)	$\frac{1}{7}$	
b)	$\frac{7}{9}$	
c)	$\frac{1}{3}$	
d)	$\frac{1}{2}$	



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد المجموع في أبسط صورة : $\frac{2}{3} + \frac{1}{9} = \dots$

a)	$\frac{1}{3}$	
b)	$\frac{7}{9}$	
c)	$\frac{5}{9}$	
d)	$\frac{1}{9}$	



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد المجموع في أبسط صورة : $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \dots$

a)	$\frac{1}{3}$
b)	$\frac{7}{9}$
c)	$\frac{5}{6}$
d)	$\frac{3}{9}$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد المجموع في أبسط صورة : $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \dots$

a)	$\frac{3}{7}$	
b)	$\frac{9}{10}$	
c)	$\frac{5}{6}$	
d)	$\frac{3}{9}$	



اجب عن السؤال التالي موضحاً خطوات الحل

يبلغ طول زهرة $\frac{1}{3} \text{ cm}$ نمت في أسبوع واحد بمقدار $\frac{1}{6} \text{ cm}$.
فما طول الزهرة في نهاية الأسبوع؟ اكتب الناتج في أبسط صورة.

$$\begin{aligned} & 2 \times \frac{1}{3} + \frac{1}{6} \\ & \frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{3 \div 3}{6 \div 3} = \boxed{\frac{1}{2}} \end{aligned}$$



اجب عن السؤال التالي موضحاً خطوات الحل

تتاول احمد $\frac{1}{3}$ من البيتزا وتتاول محمد $\frac{3}{8}$ من نفس البيتزا .
ما الكسر الذي يعبر عم تتاوله من البيتزا ؟ .

$$\frac{8 \times 1}{8 \times 3} + \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{8}{24} + \frac{9}{24} = \frac{17}{24}$$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

$$\frac{1}{5} + \frac{7}{15} = \frac{m}{3}$$

أوجد قيمة المجهول

a) $m = 8$

b) $m = 5$

~~c) $m = 2$~~

d) $m = 3$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

ناتج جمع $\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$

a)	$\frac{1}{4}$
b)	$\frac{7}{8}$
c)	$\frac{1}{10}$
d)	$\frac{5}{8}$

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد الفرق في أبسط صورة : $\frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \dots$

a)	$\frac{1}{3}$
b)	$\frac{7}{9}$
c)	$\frac{5}{9}$
d)	$\frac{1}{9}$



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد الفرق في أبسط صورة : $\frac{7}{12} - \frac{1}{6} = \dots$

a)	$\frac{1}{3}$
b)	$\frac{5}{12}$
c)	$\frac{5}{6}$
d)	$\frac{1}{9}$



اجب عن السؤال التالي موضحاً خطوات الحل

سكب خالد $\frac{1}{3}$ لتر من الماء من دلو سعته $\frac{3}{4}$ لتر ما مقدار الجزء المتبقي من الدلو؟

$$\frac{3 \times 3}{3 \times 4} - \frac{1 \times 4}{3 \times 4} = \frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$$



جمع و طرح الكسور غير المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع و طرح الكسور غير المتشابهة

اجب عن الاسئلة التالية موضحاً خطوات الحل
يتدرب احمد يومياً على كرة القدم وفق الجدول التالي:

اليوم	مدة التدريب بالساعة
السبت	$\frac{3}{4}$
الأحد	$\frac{2}{5}$
الاثنين	$\frac{1}{6}$
الثلاثاء	$\frac{1}{2}$

ما اجمالي المدة التي يتدربها احمد في يومي الاثنين والثلاثاء؟

$$\frac{1}{6} + \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

ما مقدار النقصان في مدة التدريب يوم الأحد عن يوم السبت؟

$$\frac{5 \times 3}{5 \times 4} - \frac{2 \times 4}{5 \times 4} = \frac{15}{20} - \frac{8}{20} = \frac{7}{20}$$



بالتوفيق والتجاح

معلم المادة

الأستاذ : عثمان احمد ربيع

