

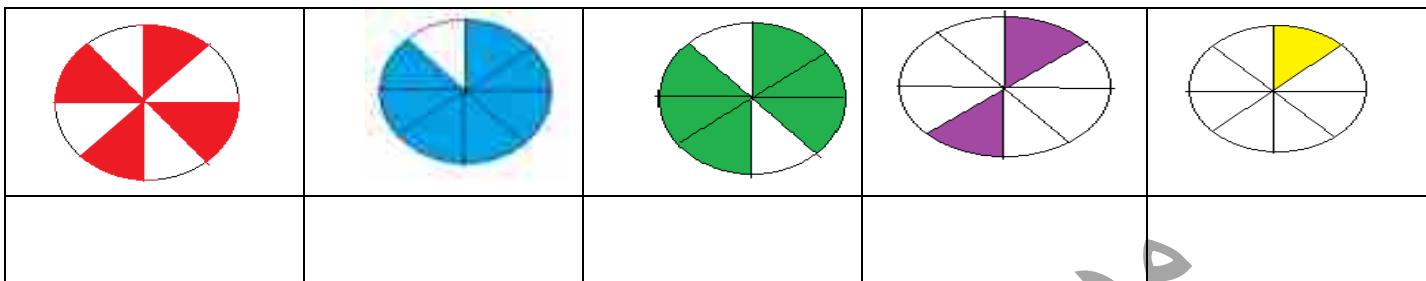
انتبه

ادعاء المعرفة اشد
خطرا من الجهل

مراجعة في الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي

حول درس الكسور

01 - عبر بالكسر المناسب عن الجزء الملون :



02 / اليك الاشرطة التالية لها نفس الطول 10 لون الاجزاء المناسبة حسب الكسر:

$\frac{6}{10}$

$\frac{3}{10}$

$\frac{9}{10}$

03 / جزء الشريط (1) و لون $\frac{9}{14}$ منه ، ثم جزء الشريط (2) و لون $\frac{8}{12}$ منه

(1)

(2)

04 / املأ الجدول:

الكتابة الكسرية	الكتابة بالأرقام
	$\frac{1}{5}$
	$\frac{1}{3}$
	$\frac{7}{4}$
	$\frac{1}{4}$
	$\frac{32}{6}$

الكتابة الحرفية	الكتابة الكسرية
أربعة أسداس	
ثمن	
نصف	
عشر	
سبعة اعشار	

05 / اكمل حسب المثال :

$$3 + \frac{4}{5} = \frac{15}{5} + \frac{4}{5} = \frac{19}{5}$$

$$6 + \frac{8}{3} = \dots$$

$$7 + \frac{5}{9} = \dots$$

$$8 + \frac{7}{9} = \dots$$

$$3 + \frac{9}{8} = \dots$$

06/ احصِر الكسور التالية بين عددين طبيعيين متتالين:

$\dots < \frac{1}{5} < \dots$	$\dots < \frac{20}{9} < \dots$	$\dots < \frac{42}{4} < \dots$
$\dots < \frac{5}{8} < \dots$	$\dots < \frac{33}{5} < \dots$	$\dots < \frac{12}{7} < \dots$
$\dots < \frac{12}{7} < \dots$	$\dots < \frac{40}{9} < \dots$	$\dots < \frac{14}{4} < \dots$

07/ حوط حول الكسور العشرية:

$$\frac{8}{9} - \frac{15}{100} - \frac{27}{10} - \frac{10}{9} - \frac{123}{1000} - \frac{87}{34} - \frac{457}{10}$$

08/ اكتب الكسور العشرية التالية على شكل اعداد عشرية:

$$\frac{125}{10} = \dots \quad / \quad \frac{14}{100} = \dots \quad / \quad \frac{12547}{1000} = \dots \quad / \quad \frac{954}{10} = \dots \quad / \quad \frac{8751}{100} = \dots$$

09/ اكتب الكسور التالية على شكل مجموع عدد طبيعي و كسر :

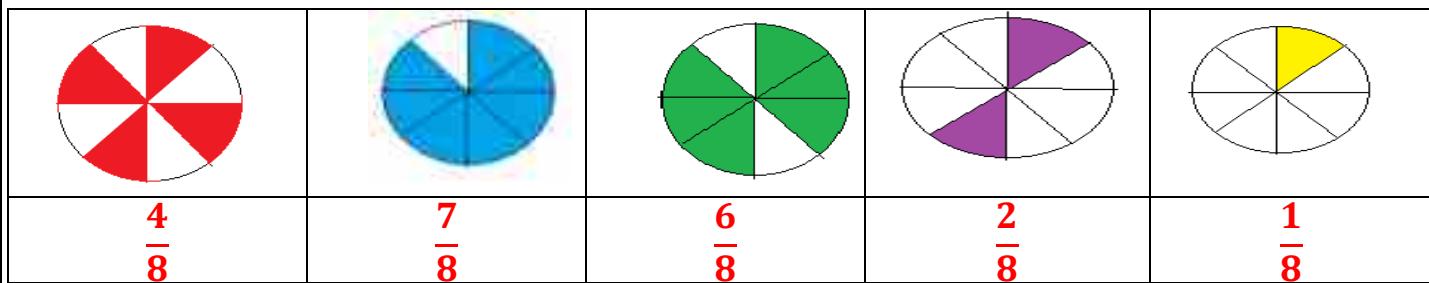
$$\frac{19}{7} = \dots \quad / \quad \frac{33}{6} = \dots \quad / \quad \frac{21}{5} = \dots \quad / \quad \frac{28}{9} = \dots$$

10/ وضعية ادمجية:

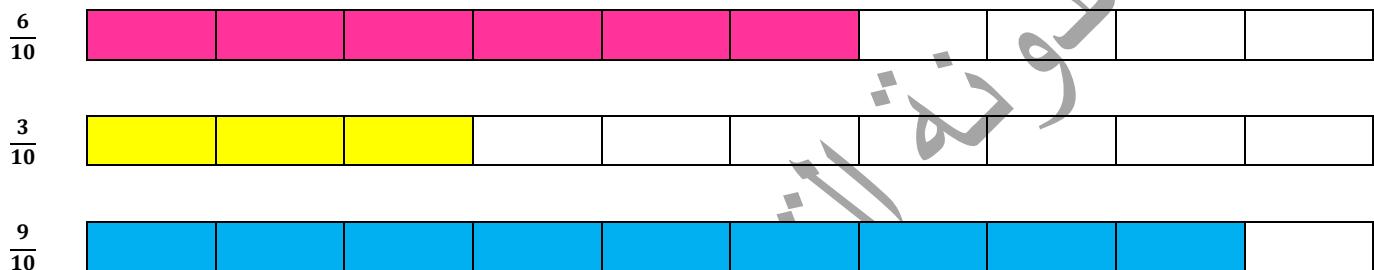
- ①- اشتري علاء الدين لوح شوكولاتة فيها 15 قطعة
 - أكل 6 قطع منها ، و قدم لأخيه 3 قطع ، وأعطى الباقي لامه
 - ما هو الكسر الذي يمثل القطع التي أكلها علاء الدين ؟
 - ما هو الكسر الذي يمثل ما قدمه لأخيه ؟
 - ما هو الكسر الذي يمثل ما أعطاه للأم ؟
- ②- يملك بهاد الدين مبلغا من المال ، صرف منه أربعة ألعشر لشراء قصص ، و خمسة ألعشر لشراء هدية لامه
 - ما هو الكسر الذي يمثل الذي صرفه بهاء الدين ؟
 - ما هو الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقى ؟

الحلول

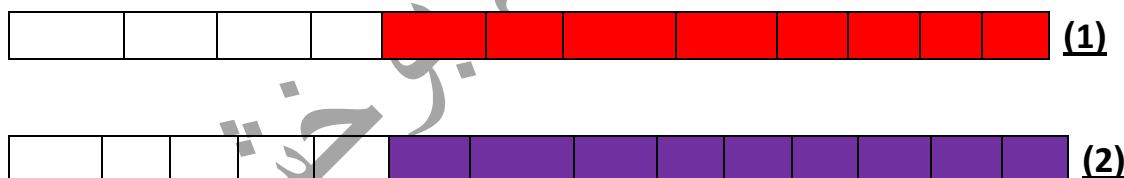
– عبر بالكسر المناسب عن الجزء الملون :



/02/ إليك الاشرطة التالية لها نفس الطول 10 لون الاجزاء المناسبة حسب الكسر:



/03/ جزء الشريط (1) و لون $\frac{9}{14}$ منه ، ثم جزء الشريط (2) و لون $\frac{8}{12}$ منه :



/04/ املأ الجدول:

الكتابية الكسرية	الكتابية بالأرقام
خمس	$\frac{1}{5}$
ثلث	$\frac{1}{3}$
سبعة أربع	$\frac{7}{4}$
ربع	$\frac{1}{4}$
اثنان و ثلاثون جزء من ستة	$\frac{32}{6}$

الكتابية الكسرية	الكتابية بالحروف
$\frac{4}{6}$	أربعة أسداس
$\frac{1}{8}$	ثمن
$\frac{1}{2}$	نصف
$\frac{1}{10}$	عشر
$\frac{7}{10}$	سبعة اعشار

/05/ اكمل حسب المثال :

$$3 + \frac{4}{5} = \frac{15}{5} + \frac{4}{5} = \frac{19}{5}$$

$$6 + \frac{8}{3} = \frac{18}{3} + \frac{8}{3} = \frac{26}{3} \quad (6 + \frac{8}{3} = 6 \times \frac{3}{3} + \frac{8}{3} = \frac{18}{3} + \frac{8}{3} = \frac{26}{3})$$

$$7 + \frac{5}{9} = \frac{63}{9} + \frac{5}{9} = \frac{68}{9}$$

$$8 + \frac{7}{9} = \frac{72}{9} + \frac{7}{9} = \frac{79}{9}$$

$$3 + \frac{9}{8} = \frac{24}{8} + \frac{9}{8} = \frac{33}{8}$$

06/ احصِر الكسور التالية بين عددين طبيعيين متاليين:

$0 < \frac{1}{5} < 1$	$2 < \frac{20}{9} < 3$	$10 < \frac{42}{4} < 11$
$0 < \frac{5}{8} < 1$	$6 < \frac{33}{5} < 7$	$1 < \frac{12}{7} < 2$
$1 < \frac{12}{7} < 2$	$4 < \frac{40}{9} < 5$	$3 < \frac{14}{4} < 4$

07/ حوط حول الكسور العشرية:

$$\frac{8}{9} - \left(\frac{15}{100} \right) - \left(\frac{27}{10} \right) - \frac{10}{9} - \left(\frac{123}{1000} \right) - \frac{87}{34} - \left(\frac{457}{10} \right)$$

08/ اكتب الكسور العشرية التالية على شكل اعداد عشرية:

$$\frac{125}{10} = 12,5 \quad / \quad \frac{14}{100} = 0,14 \quad / \quad \frac{12547}{1000} = 12,547 \quad / \quad \frac{954}{10} = 95,4 \quad / \quad \frac{8751}{100} = 87,51$$

09/ اكتب الكسور التالية على شكل مجموع عدد طبيعي و كسر:

$$\frac{19}{7} = \frac{14}{7} + \frac{5}{7} = 2 + \frac{5}{7} \quad / \quad \frac{33}{6} = \frac{30}{6} + \frac{3}{6} = 5 + \frac{3}{6} \quad / \quad \frac{21}{5} = \frac{20}{5} + \frac{1}{5} = 4 + \frac{1}{5} \quad / \quad \frac{28}{9} = \frac{27}{9} + \frac{1}{9} = 3 + \frac{1}{9}$$

10/ وضعية ادماجية:

- (1)

الكسر الذي يمثل القطع التي أكلها علاء الدين هو: $\frac{6}{15}$

الكسر الذي يمثل ما قدمه لأخيه هو : $\frac{3}{15}$

الكسر الذي يمثل ما أعطاه للأم هو : $\frac{6}{15}$

(2) الكسر الذي يمثل الذي يمثل المبلغ الذي صرفه بهاء الدين هو : $\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{9}{10}$

الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقى $\frac{1}{10}$