



أوراق عمل الصف الرابع وحدة الكسور

AWAZEL
LEARN 2 BE

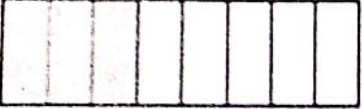
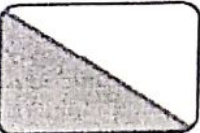
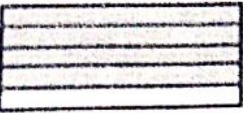


حنان شريجي

العام الدراسي 2021 - 2022

الموضوع : مراجعة الكسور	المبحث (الرياضيات) ورقة عمل (1)	الوحدة السابعة : الكسور
النتاج : كتابة الكسور		

ضع دائره حول الكسر الدال على الجز المظلل في كل مما يأتي

1)		$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{5}$
2)		$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$
3)		$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{8}$
4)		$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$
5)		$\frac{4}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{5}$
6)		$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{1}$
7)		$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{3}$
8)		$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5}$
9)		$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{4}{5}$

الوحدة السابعة : الكسور

المبحث (الرياضيات)

ورقة عمل (2)

الموضوع :

مراجعة الكسور

النتاج : تعيين الكسور على خط الأعداد

(عين الكسر المعطى على خط الأعداد في كل مما يأتي)

1.

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



2.

$$\frac{2}{10}$$



3.

$$\frac{2}{3}$$



4.

$$\frac{1}{2}$$



5

$$\frac{2}{10}$$

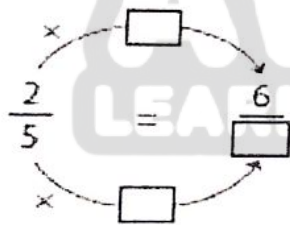


الموضوع : الكسور المتكافئة 1	المبحث (الرياضيات) ورقة عمل (3)	الوحدة السابعة : الكسور
النتاج : يجد كسرًا مكافئًا لكسر معطى		

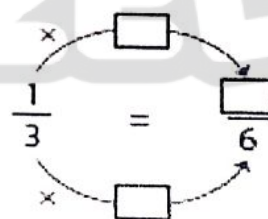
1											
$\frac{1}{2}$						$\frac{1}{2}$					
$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$		
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$			
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{12}$
$\frac{1}{5}$			$\frac{1}{5}$			$\frac{1}{5}$			$\frac{1}{5}$		
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$

املا الفراغ في كل مما يأتي لتحصل على كسر مكافئ:

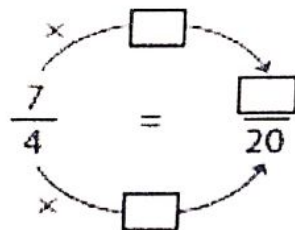
1)



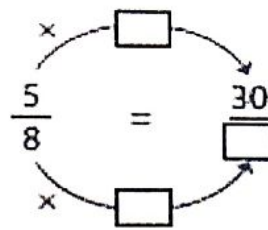
2)



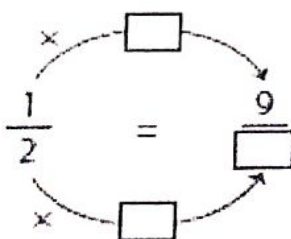
3)



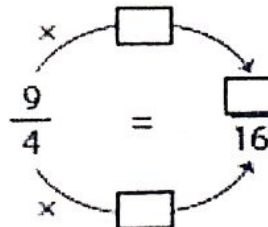
4)



5)

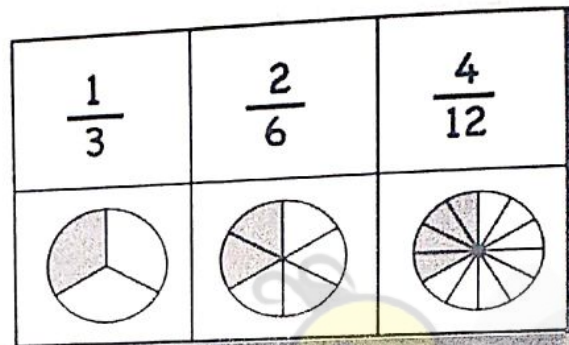
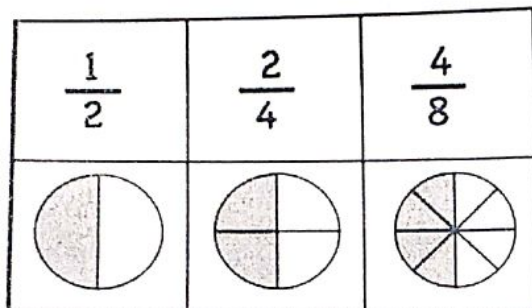


6)



الموضوع : الكسور المتكافئة 2	المبحث (الرياضيات) ورقة عمل (4)	الوحدة السابعة : الكسور
النتاج : يجد كسرًا مكافئًا لكسر معطى.		

املا الفراغ في كل مما يأتي لتحصل على كسر مكافئ:



1. $\frac{1}{4} = \frac{24}{32}$

2. $\frac{2}{3} = \frac{5}{15}$

3. $\frac{3}{8} = \frac{24}{80}$

4. $\frac{1}{8} = \frac{56}{56}$

5. $\frac{1}{4} = \frac{10}{20}$

6. $\frac{2}{5} = \frac{24}{40}$

7. $\frac{5}{8} = \frac{50}{80}$

8. $\frac{2}{5} = \frac{27}{45}$

9. $\frac{1}{3} = \frac{6}{6}$

10. $\frac{1}{8} = \frac{6}{16}$

11. $\frac{6}{8} = \frac{56}{56}$

12. $\frac{2}{4} = \frac{8}{16}$

13. $\frac{1}{6} = \frac{36}{36}$

14. $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$

15. $\frac{1}{3} = \frac{30}{30}$

16. $\frac{3}{5} = \frac{35}{35}$

الموضوع : الكسور المتكافئة 2	المبحث (الرياضيات) ورقة عمل (5)	الوحدة السابعة : الكسور
النتاج : يجد كسرا مكافئا لكسر معطى		

املا الفراغ في كل مما يأتي لتحصل على كسر مكافئ

$$\frac{6}{5} = \frac{18}{\quad}$$

$$\frac{3}{2} = \frac{\quad}{14}$$

$$\frac{2}{1} = \frac{26}{\quad}$$

$$\frac{7}{3} = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{12}{\quad}$$

$$\frac{8}{5} = \frac{\quad}{15}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{4}{\quad}$$

$$\frac{1}{1} = \frac{\quad}{14}$$

$$\frac{4}{1} = \frac{20}{\quad}$$

$$\frac{9}{4} = \frac{\quad}{12}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{6}{\quad}$$

$$\frac{7}{2} = \frac{\quad}{4}$$

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

$$\frac{6}{1} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{15}{4} = \frac{30}{\quad}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{\quad}{14}$$

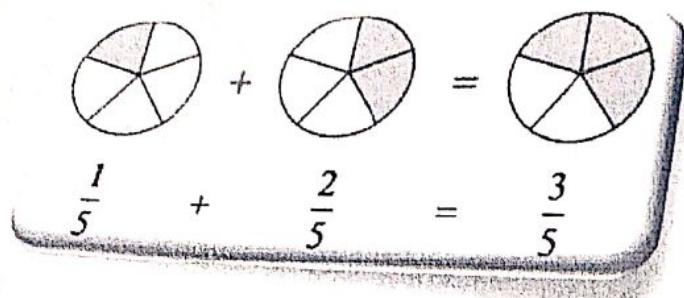
الموضوع : جمع الكسور و طرحها

المبحث (الرياضيات)
ورقة عمل (6)

الوحدة السابعة : الكسور

النتاج : يجمع الكسور المتشابهة

جد ناتج الجمع في كل مما يأتي :



$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \underline{\hspace{1cm}}$
$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{1}{9} + \frac{7}{9} = \underline{\hspace{1cm}}$
$\frac{4}{10} + \frac{2}{10} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \underline{\hspace{1cm}}$
$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \underline{\hspace{1cm}}$
$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{8}{10} + \frac{1}{10} = \underline{\hspace{1cm}}$
$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{4}{7} + \frac{1}{7} = \underline{\hspace{1cm}}$	$\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \underline{\hspace{1cm}}$

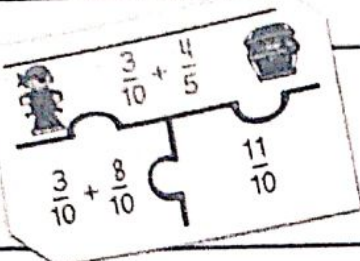
الوحدة السابعة : الكسور

المبحث (الرياضيات)
ورقة عمل (7)

الموضوع : جمع الكسور و طرحها

النتاج : يطرح الكسور المتشابهة

جد ناتج الطرح في كل مما يأتي :



$$\frac{8}{10} - \frac{7}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{8}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{4}{9} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{10} - \frac{1}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \underline{\quad}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{4}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{6}{9} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{10} - \frac{1}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{9} - \frac{1}{9} = \underline{\quad}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{1}{8} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{4}{7} = \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{7} - \frac{1}{7} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{9} - \frac{1}{9} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{5} = \underline{\quad}$$

$$\frac{7}{7} - \frac{3}{7} = \underline{\quad}$$

$$\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \underline{\quad}$$

الموضوع: جمع الكسور و طرحها	المبحث (الرياضيات) (8)	الوحدة السابعة : الكسور
النتاج : يحل مسائل لفظية على جمع الكسور و طرحها.		

(1) مع مريم مبلغ سبعة أعشار الدينار ، اشترت قلمًا بمبلغ ثلاثة أرباع الدينار. كم بقي مع سلمى؟

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

(2) قرأت آمنة ثلاثة أثمان القصة في اليوم الاول و أربعة أثمان القصة في اليوم الثاني. ما مجموع ما قرأته آمنة من القصة في اليومين معًا؟

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

(3) اكتب ثلاثة كسور مختلفة بحيث يكون مجموعها يساوي العدد 1.

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = 1$$