

منطقة اربد التعليمية

منهاجي  
منعة التعليم الهادف



مركز مصادر التعليم

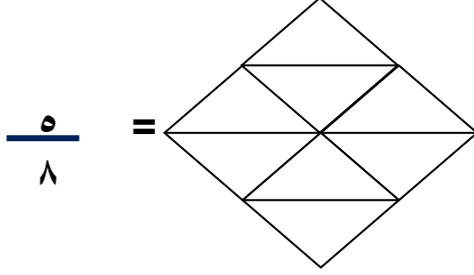


تدريبات مراجعة لوحة الكسور والاعداد الكسرية :  
الوحدة الرابعة

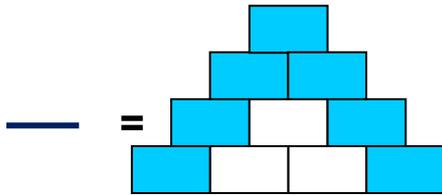
فكرة واعداد الاستاذة: نهاد حسن- مشرفة مركز مصادر التعلم

للتواصل:

n.hasan@unrwa.org



س ١ : لون الجزء الذي يمثل الكسر :



س ٢ : اكتب الكسر الممثل للمنطقة المظللة في الشكل :

س ٣ : اوجد ثلاثة كسور مكافئة للكسور التالية :

$\frac{6}{9} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{5}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{6}{7} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

س ٣ : اكتب العدد المناسب في  :

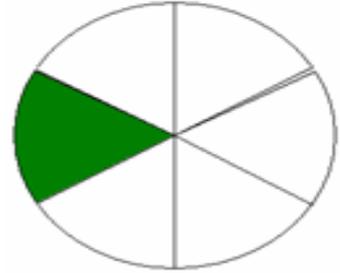
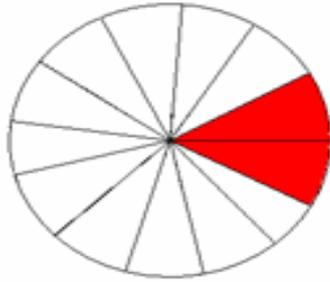
$\frac{27}{\square} = \frac{9}{\square} = \frac{3}{5}$  😊

$\frac{7}{\square} = \frac{14}{22}$  😊

$\frac{30}{\square} = \frac{\square}{30} = \frac{3}{\square} = \frac{1}{2}$  😊

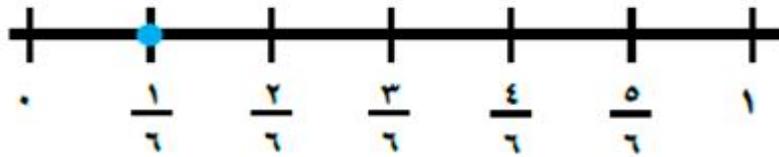
$\frac{6}{7} = \frac{42}{\square}$  😊

س٤ : اكتب الكسر الممثل للمنطقة المظللة في الشكلين، ثم أجب عن السؤال؟

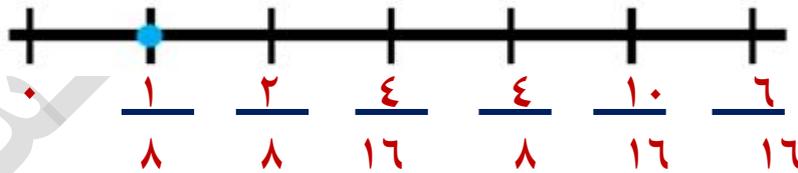


هل الكسرين متكافئين؟

س٥ : عين الكسر  $\frac{9}{18}$  على خط الاعداد.



س٦ : عين الكسر  $\frac{3}{8}$  و الكسر  $\frac{5}{8}$  على خط الاعداد.



س٧ : شرب أحمد  $\frac{1}{7}$  لتر من عصير التفاح، وشربت هبة  $\frac{4}{28}$  لتر من عصير البرتقال، فهل تتساوى كمية العصير التي شربوها؟ بين ذلك.



س١: اكتب الكسور التالية في أبسط صورة :

$$= \frac{18}{24}$$

$$= \frac{9}{18}$$

$$= \frac{50}{200}$$

$$= \frac{14}{42}$$

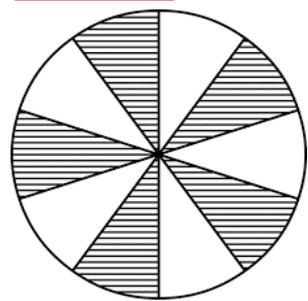
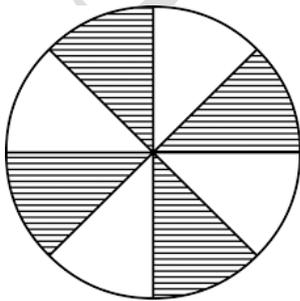
س٢: اكتب العدد المناسب في  :

$$\frac{6}{\square} = \frac{18}{21}$$

$$\frac{\square}{3} = \frac{4}{\square} = \frac{36}{54}$$

$$\frac{2}{\square} = \frac{12}{18}$$

س٣: اكتب أبسط كسر يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المجاور:



س١: حول الكسر الى عدد كسري في كل مما يأتي:

$$= \frac{23}{5}$$

$$= \frac{41}{6}$$

$$= \frac{50}{9}$$

$$= \frac{14}{42}$$

س٢: حول العدد الكسري الى كسر في كل مما يأتي:

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

$$= 4 \frac{7}{8}$$

$$= 6 \frac{6}{9}$$

$$= 8 \frac{2}{5}$$

س٣: اكتب العدد المناسب في

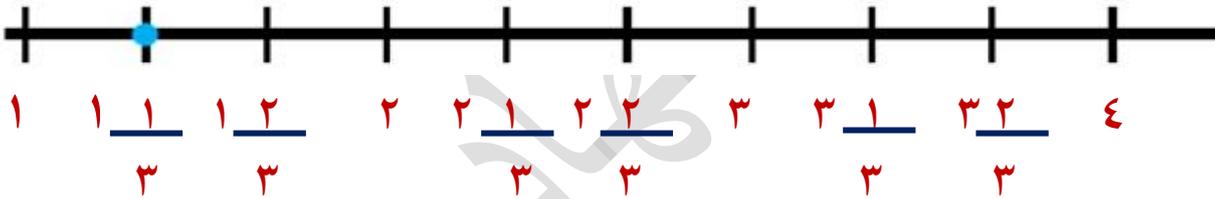
$$\frac{1}{\square} = \frac{21}{5}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{37}{4}$$

$$\frac{\square}{7} = 5 \frac{3}{7}$$

$$\frac{\square}{8} = 6 \frac{4}{8}$$

س٤: عين الكسر  $\frac{10}{3}$  والكسر  $\frac{5}{3}$  على خط الاعداد.



س٥: مع هبة  $\frac{1}{2}$  دينار، فكم قطعة نقدية من فئة  $\left(\frac{1}{2}\right)$  دينار معها؟

الحل:



س٦: مع أحمد  $\frac{1}{2}$  دينار، فكم قطعة نقدية من فئة  $\left(\frac{1}{4}\right)$  ربع دينار معه؟



المهارة: تحويل العدد الكسري الى كسر والعكس

تدريبات على وحدة الكسور والاعداد الكسرية  
اعداد الاستاذة: نهاد حسن - مشرفة مركز مصادر التعلم



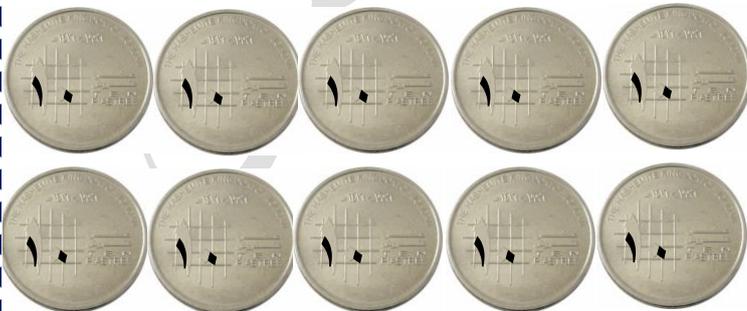
=



=



=



=





س٧: مع أحمد (٤٠) قطعة نقدية من فئة (١٠) قروش.  
فكم ديناراً مع أحمد؟ .....



س٨: مع اسلام (٦٠) قطعة نقدية من فئة (٥) قروش.  
والعدد الكسري الذي يمثل هذا المبلغ هو \_\_\_\_\_



س٩: مع الياس (١١) قطعة نقدية من فئة ربع الدينار.  
والعدد الكسري الذي يمثل هذا المبلغ هو \_\_\_\_\_

س١٠: ادخرت فرح  $\frac{3}{5}$  دينار، وادخرت هبة  $\frac{2}{5}$  دينار. فمن ادخرت أكثر؟  
.....

س ١: جد ناتج الجمع فيما يلي وبسط الناتج (ان امكن):

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

$$= \frac{4}{16} + \frac{2}{4}$$

$$= \frac{10}{20} + \frac{5}{10}$$

$$= 2 \frac{4}{8} + 3 \frac{5}{22}$$

$$= 5 \frac{2}{9} + 2 \frac{5}{54}$$

س ٢: ضع العدد المناسب في  وبسط الناتج (ان امكن):

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{3} = 3 \quad \text{و} \quad \frac{8}{\boxed{\phantom{000}}} = 2 \quad \text{😊}$$

$$\frac{9}{30} = \boxed{\phantom{000}} \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6} + 5 \frac{4}{30} \quad \text{😊}$$

$$\boxed{\phantom{000}} \frac{19}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{3}{7} + 4 \frac{\boxed{\phantom{000}}}{21} \quad \text{😊}$$

$$\frac{13}{5} = 4 \frac{1}{\boxed{\phantom{000}}} + \frac{12}{5} \quad \text{😊}$$

$$\boxed{\phantom{000}} \frac{5}{\boxed{\phantom{000}}} = 6 + 2 \frac{5}{4} \quad \text{😊}$$

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} = 1 \quad \text{😊}$$

$$1 = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{14} + \frac{3}{7} \quad \text{😊}$$

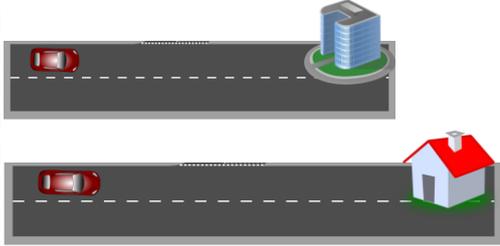
س ١: قرأ أحمد  $\frac{4}{10}$  القصة يوم الأحد ثم قرأ  $\frac{1}{5}$  القصة في يوم الاثنين. فما

مقدار ما قرأ أحمد من القصة في اليومين؟



س ٢: يقطع أبو أحمد مسافة  $\frac{1}{7}$  كيلو يومياً من مكان عمله الى بيته، ويقطع مسافة

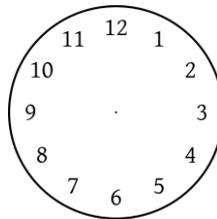
$\frac{3}{21}$  كيلو الى منزل والدته يومياً، فكم كيلومتر تسير السيارة يومياً؟



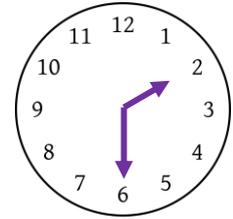
س ٣: يسير أحمد يومياً من الساعة (  $\frac{1}{2}$  ) عصراً في النادي الرياضي ولمدة ساعة

وربع (  $\frac{1}{4}$  ) ، فكم تكون الساعة عند انتهاءه من رياضة المشي؟

ارسم عقرب الدقائق والساعات.



النهاية



البداية

س ٤: مع هبة ٤ دنانير . اشترت قصة مصورة بمبلغ  $\frac{1}{2}$  ديناراً، واشترت علبة

ألوان بدينارين ( ٢ دينار)، فكم ديناراً بقي معها؟

.....

س ١: جد ناتج الطرح فيما يلي وبسط الناتج (ان امكن):

$$= \frac{6}{9} - \frac{8}{9}$$

$$= \frac{8}{16} - \frac{6}{4}$$

$$= \frac{10}{28} - \frac{5}{7}$$

$$= 2 \frac{4}{8} - 3 \frac{9}{16}$$

$$= 1 \frac{2}{5} - 4 \frac{8}{45}$$

س ٢: ضع العدد المناسب في  وبسط الناتج (ان امكن):

$$2 \frac{\square}{3} = 3 \frac{1}{3} - 6 \quad \text{😊}$$

$$\square \frac{\square}{16} = 6 \frac{1}{\square} - \frac{7}{8} \quad \text{😊}$$

$$\frac{5}{\square} = 1 \frac{\square}{10} - 5 \frac{10}{50} \quad \text{😊}$$

$$\square \frac{1}{\square} = \frac{6}{8} - 2 \frac{9}{4} \quad \text{😊}$$

$$3 \frac{\square}{4} = 4 \frac{3}{4} - 8 \quad \text{😊}$$

$$2 \frac{10}{30} = \frac{\square}{\square} - \square \frac{8}{15} \quad \text{😊}$$

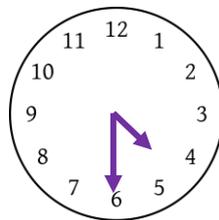
$$1 = \frac{4}{12} - \frac{3}{2} \quad \text{😊}$$

س ١: مع هبة (٩) دنائير ، اشترت بثلاث المبلغ (١) بعض الالاعاب فكم بقي معها؟

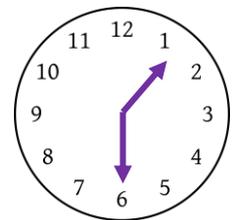


س ٢: اشترى المزارع سماداً عضويًا ب (١) (١٤) دينار، ومبيدات حشرية بمبلغ (١) (٩) وأعطى البائع (٣٠) دينارًا، فكم سيعيد للمزارع؟

س ٣: يركض العداء في سباق الضاحية شوطين، مدة كل شوط ساعة وربع (١) (١) ، فإذا بدأ السباق الساعة الواحدة والنصف بعد الظهر (١) (١) وانتهى الساعة الرابعة والنصف (١) (٤) ، فكم تكون مدة الاستراحة؟



نهاية المباراة



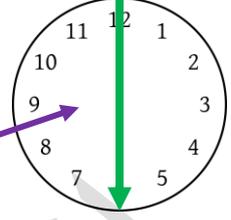
بداية المباراة

س ٤: شرب أحمد (٣) زجاجة الحليب. فكم بقي من الحليب في الزجاجة؟

## الملحقات

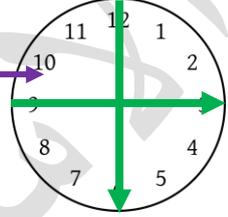
الساعة = ٦٠ دقيقة

$\frac{1}{2}$  نصف الساعة = ٣٠ دقيقة



ربع الساعة = ١٥ دقيقة

$\frac{1}{4}$  (الساعة أرباع ارباع  $\frac{1}{4}$ )



جميع الاوراق التدريبية للصفوف من الاول - الرابع يمكن تحميلها عبر  
شبكة منهاجي التعليمية [www.minhaji.net](http://www.minhaji.net)  
او عبر تطبيق "منهاجي" على الهواتف الذكية  
الاستاذة نهاد حسن .

منهاجي  
متعة التعليم الهادف

