

المرحلة الأساسية للصفوف (4- 5)  
الفصل الدراسي الثاني 2022 - 2023  
ورقة مراجعة 1

المادة: رياضيات

الاسم : \_\_\_\_\_

التاريخ : / / 2023

الصف : الرابع الشعبة ( )

التدريب الاول: أ ) اكتب كسرا مكافئاً لكل مما يلي باستخدام الضرب :

1 )  $\frac{4}{6}$

2 )  $\frac{5}{9}$

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

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

ب ) اكتب كسرا مكافئاً لكل مما يلي باستخدام القسمة :

1 )  $\frac{2}{20}$

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

3 )  $\frac{16}{24}$

4 )  $\frac{12}{18}$

ج ) اكتب الكسور الآتية بأبسط صورة :

1 )  $\frac{16}{32}$

2 )  $\frac{20}{30}$

3 )  $\frac{18}{36}$

4 )  $\frac{9}{45}$

التدريب الثاني: أجد العدد المفقود ليكون الكسران متكافئين في كل مما يلي :

$$1) \frac{7}{42} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{6}$$

$$2) \frac{4}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{12}{18}$$

$$3) \frac{5}{7} = \frac{20}{\boxed{\phantom{000}}}$$

$$4) \frac{\boxed{\phantom{000}}}{30} = \frac{10}{15}$$

\*\*\*\*\*

التدريب الثالث : أوجد ناتج ما يلي ، بأبسط صورة :

$$1) \frac{7}{10} - \frac{3}{10} =$$

$$2) \frac{6}{12} + \frac{5}{12} =$$

$$3) \frac{8}{9} - \frac{5}{9} =$$

$$4) \frac{9}{11} + \frac{1}{11} =$$

التدريب الرابع : أ ) حوّل الكسور الغير فعلية الى اعداد كسرية فيما يلي :

$$= \frac{51}{4} \quad (1)$$

$$= \frac{88}{9} \quad (2)$$

$$= \frac{46}{5} \quad (3)$$

\*\*\*\*\*

ب ) حوّل الاعداد الكسرية الآتية الى كسور غير فعلية :

$$= 5 \frac{2}{4} \quad (1)$$

$$= 9 \frac{1}{3} \quad (2)$$

$$= 6 \frac{5}{6} \quad (3)$$

التدريب الخامس : أ ) ضع اشارة المقارنة ( < أو > أو = ) في الفراغ :

1)  $\frac{5}{9}$    $\frac{5}{8}$

2)  $4\frac{4}{7}$    $4\frac{4}{9}$

3)  $5\frac{7}{11}$    $2\frac{2}{12}$

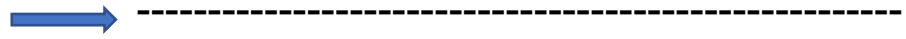
4)  $\frac{7}{12}$    $\frac{2}{4}$

5)  $3\frac{2}{5}$    $3\frac{1}{20}$

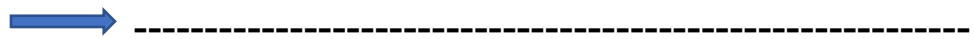
\*\*\*\*\*

$\frac{4}{8}$     $\frac{2}{8}$     $\frac{7}{8}$     $\frac{5}{8}$

ب ) رتب الكسور الآتية تصاعديا:



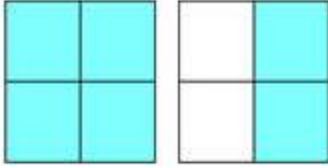
رتب الاعداد الكسرية الآتية تنازليا :  $3\frac{2}{4}$  /  $3\frac{2}{5}$  /  $6\frac{4}{5}$  /  $4\frac{4}{6}$



التدريب السادس: اكتب العدد الكسري و الكسر غير فعلي الذي يمثل كل شكل :

عدد كسري

كسر غير فعلي



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

$$\frac{6}{4}$$

