

الصف الرابع ()

اسم الطالب :

(6 علامات)

السؤال الأول: أ) جد كسرا مكافئا لكل كسر مما يلي باستخدام الضرب

1) $\frac{3}{4} =$

2) $\frac{5}{7} =$

3) $\frac{2}{6} =$

ب) جد كسرا مكافئا لكل كسر مما يأتي باستخدام القسمة

1) $\frac{4}{12} =$

2) $\frac{15}{25} =$

3) $\frac{6}{18} =$

(4 علامات)

السؤال الثاني : جد ناتج الجمع والطرح لكل مما يلي :

1) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$

2) $\frac{6}{9} + \frac{3}{9} =$

3) $\frac{13}{15} - \frac{10}{15} =$

4) $\frac{24}{20} - \frac{5}{20} =$

(2 علامتان)

السؤال الثالث : جد العدد المفقود في ليكون الكسرين متكافئين :

1) $\frac{3}{5} = \frac{\boxed{}}{20}$

2) $\frac{7}{14} = \frac{1}{\boxed{}}$

(2 علامتان)

السؤال الرابع: أ) حول الأعداد الكسرية الآتية إلى كسور غير فعلية

1) $3\frac{2}{4} =$

2) $10\frac{1}{5} =$

(5 علامات)

السؤال الخامس: أ) قارن بين كل مما يأتي بوضع إشارة < أو > أو =

1) $\frac{3}{7} \boxed{} \frac{5}{7}$

2) $\frac{5}{9} \boxed{} \frac{2}{3}$

3) $2\frac{1}{5} \boxed{} 1\frac{7}{9}$

4) $\frac{10}{12} \boxed{} \frac{10}{14}$

5) $\frac{3}{6} \boxed{} \frac{1}{2}$

(1 علامة)

ب) رتب الكسور التالية تصاعديا:

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{9}$

$\frac{5}{9}$

من هنا الحل 

معلم المادة : أحمد فوزي طمليه