

## ملتقى تعليم فلسطين / اختبار درس " الكسور المتكافئة "

العلامة : .....

المادة : الرياضيات

الاسم : .....

السؤال الأول : أضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة:

١. أحد الكسور التالية في أبسط صورة  $(\frac{7}{17}, \frac{9}{10}, \frac{7}{8})$

٢. الكسر المختلف في القيمة عن الكسرين الآخرين هو

$$(\frac{7}{12}, \frac{1}{3}, \frac{2}{6})$$

السؤال الثاني: ضع اشارة (/) أمام العبارة الصحيحة و اشارة (X) امام العبارة الخاطئة:

١. ( ) الكسران المتكافئان يدلان على قيمة الكسر نفسه  $7 \times 7$

٢. ( ) الكسران المتكافئان لهما المقام نفسه

٣. ( )  $\frac{10}{14} = \frac{5}{7}$

٤. ( )  $\frac{3+13}{3+14} = \frac{13}{14}$

٥. ( ) الكسران  $\frac{5}{7}, \frac{2 \times 5}{2 \times 7}$  متكافئان

٦. ( ) الكسران  $\frac{6}{9}, \frac{4}{6}$  متكافئان

٧. ( ) الكسران  $\frac{7}{5}, \frac{7 \times 7}{5 \times 5}$  متكافئان

٨. ( )  $\frac{3 \div 96}{3 \div 78} = \frac{96}{78}$

٩. ( ) الكسران  $\frac{7}{5}, \frac{7 \times 7}{5 \times 5}$  متكافئان

١٠. ( ) الكسر  $\frac{17}{20}$  في أبسط صورة

### السؤال الثالث: أكمل الفراغ

١.  $\frac{12}{18} = \dots\dots\dots$  في أبسط صورة

٢.  $\frac{16}{20} = \dots\dots\dots$  في أبسط صورة

٣.  $\frac{20}{24} = \dots\dots\dots$  في أبسط صورة

٤.  $\frac{12}{30} = \dots\dots\dots$  في أبسط صورة

أكمل لتحصل على كسور متكافئة للكسر  $\frac{4}{10}$  :

$$\frac{8}{\dots} = \frac{\dots}{5} = \frac{12}{\dots} = \frac{4}{10}$$