

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 $(\frac{7}{17}, \frac{9}{15}, \frac{7}{8})$

٢. الكسر المختلف في القيمة عن الكسرين الآخرين هو

$$(\frac{7}{13}, \frac{1}{3}, \frac{2}{6})$$

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

١. () الكسران المتكافئان يدلان على قيمة الكسر نفسه $3*7 \quad 7$

٢. () الكسران المتكافئان لهما المقام نفسه

٣. () $\frac{10}{14} = \frac{5}{7}$

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

٥. () الكسران $\frac{2*5}{3*7}$ ، $\frac{5}{7}$ متكافئان

٦. () الكسران $\frac{4}{6}$ ، $\frac{7}{9}$ متكافئان

٧. () الكسران $\frac{7*7}{5*5}$ ، $\frac{7}{5}$ متكافئان

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

٩. () الكسران $\frac{7*7}{5*5}$ ، $\frac{7}{5}$ متكافئان

١٠. () الكسر $\frac{17}{35}$ في أبسط صورة

السؤال الثالث: أكمل الفراغ

١. $\frac{13}{18}$ = في أبسط صورة

٢. $\frac{16}{30}$ = في أبسط صورة

٣. $\frac{20}{24}$ = في أبسط صورة

٤. $\frac{13}{30}$ = في أبسط صورة

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

$$\frac{8}{\dots} = \frac{\dots}{5} = \frac{13}{\dots} = \frac{4}{10}$$