



اختبار رياضيات للصف الرابع في وحدة الكسور و الأعداد الكسرية

اسم الطالب/ة: الشعبة:

٥ درجات

* أختار الإجابة الصحيحة :-

١- الكسر $\frac{3}{5}$ يكافئ الكسر

$$\left(\frac{5}{7} , \frac{9}{15} , \frac{6}{15} , \frac{4}{6} \right)$$

٢- الكسران المتجانسان فيما يلي هما

$$\left(\frac{3}{10} , \frac{3}{8} \right) , \left(\frac{7}{8} , \frac{1}{8} \right) , \left(\frac{1}{4} , \frac{3}{4} \right) , \left(\frac{5}{7} , \frac{5}{9} \right)$$

٣- العدد الكسري $3\frac{1}{4}$ =

$$\left(\frac{31}{4} , \frac{13}{3} , \frac{13}{4} , \frac{12}{4} \right)$$

٤- الكسر الذي أبسط صورة هو

$$\left(\frac{5}{10} , \frac{2}{12} , \frac{3}{9} , \frac{2}{5} \right)$$

$$\left(1 , \frac{13}{3} , \frac{13}{4} , \frac{12}{4} \right) = \frac{1}{4} + \frac{1}{2} \quad \text{٥-}$$

٥ درجات

أكمل الفراغ :-

$$\frac{10}{18} = \frac{5}{9} \quad \text{١-}$$

٢- العدد الكسري يتكون من و

$$\frac{4}{8} > \frac{3}{8} \quad \text{٣-}$$

$$\frac{3}{7} + \left(\frac{1}{7} + \frac{2}{7} \right) = \left(\frac{3}{7} + \frac{1}{7} \right) + \frac{2}{7} \quad \text{٤-}$$

تسمى خاصية

٥- الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه يسمى

** جد الناتج :-

٥ درجات

$$= \frac{1}{12} + \frac{3}{4}$$

$$= \frac{4}{9} - 1$$

$$= \frac{1}{5} - \frac{2}{3}$$

$$= 4\frac{3}{10} + 2\frac{1}{5}$$

$$= 2\frac{2}{4} - 8\frac{7}{8}$$

* ضع < أو > أو =

$$\frac{4}{6} \quad \square \quad \frac{1}{4} \quad -1$$

$$\frac{5}{10} \quad \square \quad \frac{5}{8} \quad -2$$

$$12\frac{1}{4} \quad \square \quad 9\frac{1}{4} \quad -3$$

٣ درجات

درجتان

- تبرع محمد لمكتبة المدرسة بمبلغ $\frac{1}{4}$ دينار وتبرع أحمد بمبلغ $\frac{3}{4}$ دينار ٩ دينار
(أ) ما مجموع ما تبرع به الاثنان .

(ب) ما الفرق بين ما تبرع به الاثنان .