

نموذج امتحان شهر أول

الصف الرابع  
الرياضيات



1-

س: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :-

1- احدى الأعداد التالية أصغر من الكسر  $\frac{4}{9}$  ؟

(أ)  $\frac{4}{7}$  (ب)  $\frac{1}{2}$  (ج)  $\frac{4}{10}$  (د)  $\frac{8}{9}$

2- احدى الأعداد الآتية أقرب إلى الكسر  $\frac{9}{10}$  ؟

(أ) 0 (ب)  $\frac{1}{2}$  (ج) 1 (د) 9

3- ناتج جمع  $\left(\frac{3}{9} + \frac{3}{9}\right)$  بأبسط صورة :

(أ)  $\frac{6}{9}$  (ب)  $\frac{2}{3}$  (ج)  $\frac{3}{2}$  (د)  $\frac{6}{12}$

4- ناتج طرح  $\left(1 - \frac{7}{8}\right)$  يساوي :

(أ)  $\frac{1}{8}$  (ب)  $\frac{6}{8}$  (ج)  $\frac{8}{8}$  (د)  $\frac{8}{7}$

5- أبسط صورة للكسر  $\frac{36}{48}$  هي :

(أ)  $\frac{6}{8}$  (ب)  $\frac{18}{24}$  (ج)  $\frac{12}{16}$  (د)  $\frac{3}{4}$

\* \* \*

2- 6- تحويل العدد الكسري  $(\frac{2}{5})$  إلى كسر غير نقاي :  $\frac{4}{3}$

(P)  $\frac{13}{5}$  (ب)  $\frac{5}{22}$  (ج)  $\frac{22}{5}$  (د)  $\frac{12}{5}$

7- تحويل الكسر غير النقي إلى كسر نقاي  $(\frac{19}{6})$  إلى عدد كسري :

(P)  $6\frac{1}{3}$  (ب)  $3\frac{1}{6}$  (ج)  $\frac{6}{19}$  (د)  $1\frac{3}{6}$

8- إحدى الكسور الآتية مرتبة تصاعدياً :

(P)  $\frac{1}{2} / \frac{1}{3} / \frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{3}{10} / \frac{5}{10} / \frac{9}{10}$

(ج)  $\frac{1}{2} / \frac{9}{10} / \frac{1}{8}$  (د)  $\frac{3}{8} / \frac{1}{8} / \frac{5}{8}$

ملاحظة : الترتيب (من اليسار إلى اليمين)  
→

9- إحدى العبارات التالية صحيحة :

(P)  $\frac{4}{5}$  يكافئ  $\frac{4}{10}$  (ب)  $\frac{4}{10} > \frac{4}{5}$

(ج)  $\frac{4}{5} < \frac{4}{10}$  (د)  $\frac{4}{5} = 0$

10- معجني دينار واحد ، أنفقت ربعه لشراء قطعة حلوى ، فإن الكسر الذي يمثل المبلغ المتبقي معها ؟

(P)  $\frac{1}{4}$  (ب)  $\frac{3}{4}$  (ج)  $\frac{1}{2}$  (د)  $1\frac{1}{4}$



3-

س٢: اكتب كسراً مكافئاً باستخدام الضرب:

\*  $\frac{5}{7} =$

\*  $\frac{3}{8} =$

ب: اكتب كسراً مكافئاً باستخدام القسمة:

\*  $\frac{10}{25} =$

\*  $\frac{16}{20} =$

\* \* \* \* \*

س٣: أجد ناتج مايلي:

\*  $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$

\*  $\frac{8}{9} - \frac{2}{9} =$

\* \* \* \* \*

س٤: أضع إشارة < أو > أو = في □:

\*  $\frac{3}{5}$  □  $\frac{3}{11}$

\*  $\frac{9}{10}$  □  $\frac{5}{10}$

\*  $\frac{4}{5}$  □  $\frac{8}{10}$

\*  $\frac{1}{7}$  □  $\frac{9}{10}$



4.

س 5: P - أحوّل إلى عدد كسري

باستعمال النماذج

$$\frac{13}{5}$$

ب - أحوّل إلى كسر غير صحيح

باستعمال النماذج

$$4 \frac{2}{3}$$

\* \* \* \* \*

س 6: أسدّل القيم المرحبة (0,  $\frac{1}{2}$ , 1) لأغراض:

\*  $1 \frac{5}{6}$

\*  $\frac{3}{7}$

\*  $2 \frac{1}{10}$

أمنيات التوفيق • فيروز

100