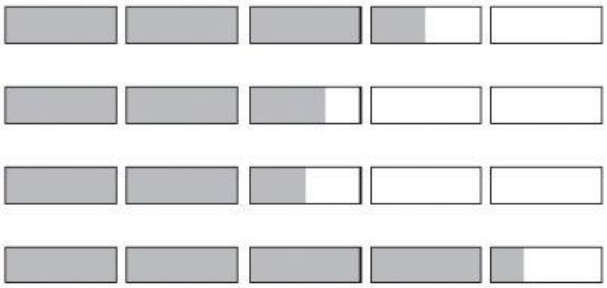
مدرسة الحسنية الأساسية للبنين

الصف الرابع 2021

المادة الرياضيات اختبار الوحدة السادسة

1 أصل بخط بين الْعَدَدَ الْكَسْرِيَّ وتمثيله المناسب في كل مما يلي:



$2\frac{3}{4}$

$4\frac{1}{4}$

$3\frac{1}{2}$

$2\frac{1}{2}$

أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الْكَسْرِيَّةَ الْآتِيَةَ عَلى صورَةِ كُسورٍ غَيْرِ فِعْلِيَّةٍ:

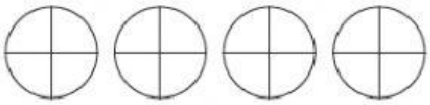
2 $1\frac{5}{6}$

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

4 $5\frac{1}{4}$

مثّلِ الْكُسورَ غَيْرَ الْفِعْلِيَّةِ على النماذج المجاورة ثم أكتبها عَلى صورَةِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ:

5 $\frac{13}{4} = \square$



أَكْتُبُ كَسْرَيْنِ مُكافِئَيْنِ لِكُلٍّ مِمّا يَأْتي:

3 $\frac{1}{3}$

4 $\frac{2}{5}$

أَكْتُبُ الْكُسورَ الْآتِيَةَ في أَبْسَطِ صورَةٍ:

5 $\frac{12}{36}$

6 $\frac{15}{25}$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في $\square$:

7 $\frac{1}{5} = \frac{4}{\square}$

8 $\frac{6}{18} = \frac{\square}{3}$

LIVEWORKSHEETS

11 أصل بين الكسر والكسر المكافئ له

$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}$

$\frac{4}{10}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{2}$

12 أحوّط الكسور المكافئة للكسر $\frac{1}{2}$، ثم أكتب استنتاجًا حولها.

$\frac{3}{6}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{50}{100}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{6}{12}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{10}{20}$

استعمل القيم المرجعية الْكُسورَ الْآتِيَةَ إِلى **1** , $\frac{1}{2}$, **0** في تقريب كل مما يلي:

1 $\frac{7}{8}$

2 $\frac{1}{8}$

3 $\frac{6}{10}$

4 $3\frac{3}{5}$

5 $5\frac{8}{10}$

6 $4\frac{1}{9}$

7 أَصِلُ بَيْنَ الْكَسْرِ غَيْرِ الْفِعْلِيِّ وَالتَّقْرِيبِ الْمُناسِبِ:

$\frac{9}{5}$	1
$\frac{9}{8}$	$1\frac{1}{2}$
$\frac{16}{10}$	2

LIVEWORKSHEETS

8 أضع بطاقات الكسور التالية مقابل القيمة المرجعية الأقرب إليها:

$\frac{1}{8}$ $\frac{14}{16}$ $\frac{2}{25}$ $\frac{52}{100}$ $\frac{11}{25}$ $\frac{95}{100}$ $\frac{10}{100}$ $\frac{9}{10}$

القيم المرجعية	الكسور
0	
$\frac{1}{2}$	
1	

أضع دائرة حول الكسر الأصغر في كل مما يلي:

1 $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{3}$

2 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{9}$

3 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{3}$

4 $\frac{4}{6}$ $\frac{2}{3}$

5 $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{9}$

6 $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{6}$

أَكْتُبُ الرقم الْمُناسِبَ في ☐.

10 ☐ $\frac{2}{12} + 4\frac{9}{12} = 10\frac{11}{12}$

11 $3\frac{5}{7} - \frac{☐}{☐} = 2\frac{3}{7}$

12 $2 - \frac{☐}{6} = 1$

13 $\frac{☐}{☐} + 3\frac{2}{5} = 7\frac{3}{5}$

14 قَرَأَتْ هُدى $\frac{5}{10}$ كِتابٍ في الْيَوْمِ الْأَوَّلِ وَ $\frac{3}{10}$ الْكِتابِ في الْيَوْمِ الثّاني، ما الْكَسْرُ الَّذي يَدُلُّ عَلى الْجُزْءِ الْمُتَبَقّي مِنَ الْكِتابِ؟

LIVEWORKSHEETS