الإسم:		مدرسة حيفا الرسمية "أ"	الصف:	الخامس (أ /ج)
الموضوع:	رياضيات		التاريخ:	

1) وسع الكسور التالية حسب عامل التوسيع الملائم....

$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{9}$ $\quad$ $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{30}$ $\quad$ $\frac{5}{7} = \frac{15}{\quad}$ $\quad$ $\frac{9}{20} = \frac{\quad}{100}$

$\frac{3}{8} = \frac{9}{\quad}$ $\quad$ $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{12}$ $\quad$ $\frac{2}{7} = \frac{6}{\quad}$ $\quad$ $\frac{3}{5} = \frac{9}{\quad}$

2) اختزلوا الكسور التالية حسب قاسم الاختزال الملائم....

$\frac{10}{30} = \frac{2}{\quad}$ $\quad$ $\frac{8}{10} = \frac{4}{\quad}$ $\quad$ $\frac{9}{54} = \frac{1}{\quad}$ $\quad$ $\frac{16}{64} = \frac{\quad}{8}$

$\frac{3}{6} = \frac{1}{\quad}$ $\quad$ $\frac{9}{12} = \frac{\quad}{4}$ $\quad$ $\frac{16}{28} = \frac{\quad}{7}$ $\quad$ $\frac{40}{100} = \frac{20}{\quad}$

3) اختزلوا الكسور التالية حتى النهاية....

$\frac{27}{36} = \frac{\quad}{\quad}$ $\quad$ $\frac{24}{64} = \frac{\quad}{\quad}$ $\quad$ $\frac{48}{60} = \frac{\quad}{\quad}$ $\quad$ $\frac{22}{36} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{15}{45} = \frac{\quad}{\quad}$ $\quad$ $\frac{12}{15} = \frac{\quad}{\quad}$ $\quad$ $\frac{21}{60} = \frac{\quad}{\quad}$ $\quad$ $\frac{25}{70} = \frac{\quad}{\quad}$

LIVEWORKSHEETS

4) حولوا الكسور التالية الى أعداد مخلوطة (اعداد كسرية):

مثال : $\frac{18}{7} = 2\frac{4}{7}$

$\frac{32}{7} =$ ___ $\frac{32}{5} =$ ___ $\frac{42}{4} =$ ___ $\frac{36}{7} =$ ___

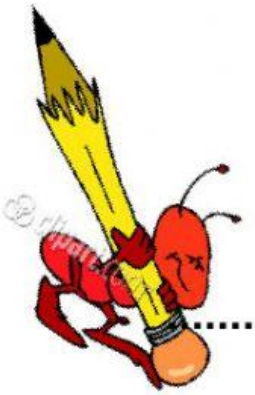
$\frac{52}{7} =$ ___ $\frac{32}{3} =$ ___ $\frac{23}{8} =$ ___ $\frac{35}{9} =$ ___

5) حول الاعداد المخلوطة التالية الى كسور غير حقيقية:

مثال : $2\frac{4}{7} = \frac{18}{7}$

$3\frac{4}{6} =$ ___ $7\frac{3}{5} =$ ___ $6\frac{4}{10} =$ ___ $4\frac{5}{8} =$ ___

$2\frac{2}{3} =$ ___ $1\frac{3}{8} =$ ___ $5\frac{4}{9} =$ ___ $9\frac{5}{6} =$ ___



أنت حقا ذكي وقادر ...
معلمتك الفخورة بك ...

تمرنّوا جيداً ..... وثقوا أنكم تستفيدون .....

LIVEWORKSHEETS