

اكتب كل كسر ممّا يأتي في أبسط صورة

٦ $\frac{3}{18}$

$\frac{1}{6} = \frac{3}{18}$

٧ $\frac{21}{28}$

$\frac{3}{4} = \frac{21}{28}$

٨ $\frac{16}{40}$

$\frac{2}{5} = \frac{16}{40}$

٩ $\frac{6}{38}$

$\frac{3}{19} = \frac{6}{38}$

١٠ واجب منزلي: أنهت باسمه حلّ ٢١ مسألة من أصل ٣٩ مسألة، اكتب الكسر الدالّ على المسائل المحلولة في أبسط صورة.

اقسم البسط والمقام على (ق.م.أ) الذي يساوي ٢

$\frac{7}{13} = \frac{21}{39}$

اكتب كل كسر غير فعليّ فيما يأتي في صورة عدد كسري: (الدرس ٣-٤)

١١ $\frac{11}{10}$

$1 \frac{1}{10} = \frac{11}{10}$

١٢ $\frac{14}{5}$

$2 \frac{4}{5} = \frac{14}{5}$

١٣ $\frac{7}{5}$

$1 \frac{2}{5} = \frac{7}{5}$

الفصل ٦ العمليات على الكسور الاعتيادية

قدّر ناتج كل ممّا يأتي باستعمال التقريب: (مهارة سابقة)

١ $6, 6+1, 2$

قرب ١, ٢ إلى ١ و ٦, ٦ إلى ٧

$8 = 7 + 1$

لذا $8 = 6, 6 + 1, 2$ تقريبا

٢ $2, 3-9, 6$

قرب ٩, ٦ إلى ١٠ و ٢, ٣ إلى ٢

$8 = 2 - 10$

لذا $8 = 2, 3 - 9, 6$ تقريبا

٣ $4, 8-8, 25$

قرب ٨, ٢٥ إلى ٨ و ٤, ٨ إلى ٥

$3 = 5 - 8$

لذا $3 = 4, 8 - 8, 25$ تقريبا

٤ $7, 1+5, 85$

قرب ٥, ٨٥ إلى ٦ و ٧, ١ إلى ٧

$13 = 7 + 6$

لذا $13 = 7, 1 + 5, 85$ تقريبا

٥ نقود: اشترى سلطان كيس سكر بـ ١٧, ٩٥ ريالاً، وعلبة عصير بـ ٤, ٥ ريالاً، فكم ريالاً دفع ثمناً لذلك تقريباً؟

ما أنفقه سلطان = كيس سكر + علبة عصير

$4, 5 + 17, 95$

قرب ١٧, ٩٥ إلى ١٨ و ٤, ٥ إلى ٥

$23 = 5 + 18$

لذا $23 = 4, 5 + 17, 95$ تقريبا

إذا ما أنفقه سلطان = ٢٣ ريال