



التهيئة
اضغط

سادس ابتدائي _ تمارين الفصل ٤ _ الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية



(٤ _ ١) القاسم المشترك الأكبر

يريد بائع الحلوى توزيع ٢٤ حلوى صغيرة الحجم ، و ١٨ حلوى متوسطة ، و ١٢ حلوى كبيرة ، بالتساوي في صناديق :

ما اكبر عدد من الحلوى سيكون في الصناديق :

.....

كم عدد الصناديق الموزعة عليها الحلوى ؟

.....

اوجد (القواسم المشتركة) ثم حدد (ق . م . أ) للأعداد

٨ ، ٢٤ ، ٣٢

: ٨

: ١٦

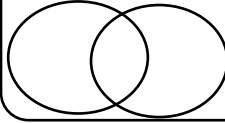
: ٣٢

القواسم المشتركة : (ق . م . أ) :

(ق . م . أ) للأعداد : ٣٠ ، ٢٤ ، ١٢ هو

٥ (أ) ، ٦ (ب) ، ٢ (ج)

مستعملاً أشكال فن أوجد (ق . م . أ) للأعداد ٣٥ ، ٢١



(٤ _ ٢) تبسيط الكسور الاعتيادية

كل الكسور التالية مكافئة للكسر $\frac{4}{10}$ الا

كسراً واحد قم بتحديدده :

$\frac{2}{5}$ ، $\frac{14}{20}$ ، $\frac{16}{40}$

اكتب الكسر $\frac{21}{30}$ في أبسط صور

: ٢١

: ٣٥

(ق . م . أ) :

التبسيط :

اكتب المناسب في الفراغ

$\frac{36}{6} = \frac{36}{54}$ ، $\frac{18}{5} = \frac{3}{5}$

أي الكسور التالية مكتوب في (أبسط صورة)

$\frac{12}{24}$ ، $\frac{9}{17}$ ، $\frac{20}{25}$



(٤ _ ٣) الاعداد الكسرية والكسور الغير فعلية

اكتب كسراً يقع بين الكسرين

$\frac{2}{6}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{23}{6}$

اكتب (ثمانية وثلثان) على صورة كسر غير فعلي :

اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي :

$= \frac{7}{8}$ ، $= \frac{5}{6}$

اكتب الكسور الغير الفعلية على صورة عدد كسري أو عدد كلي

$= \frac{38}{6}$ ، $= \frac{48}{8}$



(٤ _ ٤) خطة حل المسألة

بكم طريقة نستطيع تكوين أعداد من الأرقام (٣ ، ٧ ، ٥) :

