



ملف تدريبي: تحويل الأعداد العشرية إلى أعداد كسرية

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على تحويل الأعداد العشرية التي بها ثلاثة أرقام عشرية على الأكثر إلى كسور وأعداد كسرية في أبسط صورة.



oediV noitseuQ

س١: حوِّل ٣٩٤,١٨٣ لأقرب عدد كسري في أبسط صورة.

أ $٤٩٣ \frac{٣٨١}{١٠٠}$

ب $٣٨١ \frac{٤٩٣}{١٠٠٠}$

ج $٤٩٣ \frac{٣٨١}{١٠٠٠}$

د $٣٨١ \frac{٤٩٣}{١٠}$

هـ $٣٨١ \frac{٤٩٣}{١٠٠}$



oediV noitseuQ

س٢: منى لديها ٧١ أوقية من الماء. استخدمت ٢,٤ أواق في إحدى التجارب، واستخدمت ٥,٤ أواق في تجربة أخرى. عبّر عن مقدار الماء الذي تبقى منها في صورة عدد كسري في أبسط صورة.

أ $٨ \frac{٣}{١٠}$ أواق

ب $٨ \frac{٧}{١٠}$ أواق

ج $٥ \frac{٢}{١٧}$ أواق

د $٤ \frac{١}{٥}$ أواق

هـ $٩ \frac{٣}{١٠}$ أواق

س٣: يوضّح الجدول المعطى كميات بعض المكوّنات المستخدمة في تحضير كعكة. ما الوزن الإجمالي للمكونات على صورة عدد كسري؟

المكوّنات	دقيق	حليب	سكر	زُبْد
الكمية (رطل)	٥٥,٠	٥٤,٠	٥٣,٠	٥١,٠

أ $1\frac{1}{3}$ رطل

ب $1\frac{3}{5}$ رطل

ج $1\frac{7}{20}$ رطل

د $1\frac{19}{20}$ رطل

هـ $1\frac{2}{3}$ رطل

س٤: إذا كان ابن عادل يبلغ من العُمر ٥٧,٦ سنوات، فاكتب عُمره على صورة عدد كسري في أبسط صورة.

أ $6\frac{34}{40}$

ب $6\frac{7}{8}$

ج $6\frac{75}{100}$

د $6\frac{17}{20}$

هـ $6\frac{3}{4}$



oediV noitseuQ



oediV noitseuQ

س٥: يلزم حوالي ٥٦,٤ كوارت من الحليب لعمل رطل واحد من الجبن. حوّل هذا المقدار إلى عدد كسري في أبسط صورة.

أ $٤\frac{١٣}{٢٠}$ كوارت

ب $٤٦\frac{١}{٢}$ كوارت

ج $٤\frac{٣}{٥}$ كوارت

د $٤\frac{١٧}{٢٥}$ كوارت

ه $٤\frac{٥}{١٣}$ كوارت

س٦: تقطع سيارة الأستاذ شريف مسافة ٢٢,٦٦ ميلاً لكل جالون. اكتب هذا المقدار في صورة عدد كسري في أبسط صورة.

أ $٢٢\frac{٣٣}{٥٠}$ ميلاً/جالون

ب $٢٣\frac{٣٣}{٥٠}$ ميلاً/جالون

ج $٢٢\frac{١٤}{٢٥}$ ميلاً/جالون

د $٢٢\frac{١٩}{٢٥}$ ميلاً/جالون

ه $٢٢٦\frac{٣}{٥}$ ميلاً/جالون

س٧: حول العدد ٨,٨٥ من الصورة العشرية إلى صورة كسر غير عادي في أبسط صورة.

$$\frac{٤٢٩}{٥٠} \quad \text{أ}$$

$$\frac{٤٢٩}{٥٠٠٠} \quad \text{ب}$$

$$\frac{٤٢٩}{٥} \quad \text{ج}$$

$$\frac{٤٢٩}{٥٠٠} \quad \text{د}$$