repaso unidad 4 las fracciones

1. Escribe a qué fracción corresponde con cada expresión.

¿Qué fracción de la semana son el lunes y martes? $\square/\square$

¿Qué fracción del minuto son 15 segundos? $\square/\square$

¿Qué fracción del año es un cuatrimestre? $\square/\square$

2. Calcula la fracción de un número. Escribe solo el resultado final.

a) Los $\frac{2}{5}$ de 600 = $\square$

b) Los $\frac{4}{8}$ de 3 200 = $\square$

3. Marca las fracciones que son equivalentes.

$\frac{3}{4}$ y $\frac{6}{8}$ $\qquad$ $\frac{2}{5}$ y $\frac{1}{2}$ $\qquad$ $\frac{4}{8}$ y $\frac{3}{6}$

4. Reduce estas fracciones a común denominador.

$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$ $\Rightarrow$ $\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$

5. Marca solo la fracción que sea más grande en cada pareja.

$\frac{3}{10}, \frac{4}{9}$ $\qquad$ $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}$

6. Calcula la fracción irreducible. Escribe solo el resultado final.

$\frac{24}{36} = \frac{\square}{\square}$ $\qquad$ $\frac{80}{100} = \frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS

repaso unidad 4 las fracciones

7. Suma. Escribe solo el resultado final.

$\frac{3}{8} + \frac{7}{6} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{4}{9} + \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$

8. Resta. Escribe solo el resultado final.

$\frac{15}{4} - \frac{7}{6} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{15}{6} - \frac{11}{8} = \frac{\square}{\square}$

9. Multiplica y divide.

$\frac{16}{9} \times \frac{7}{4} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{40}{9} \times \frac{6}{8} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{12}{5} : \frac{9}{20} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{9}{7} : \frac{6}{28} = \frac{\square}{\square}$

10. Un depósito contiene 500 litros de agua. ¿Qué cantidad de agua queda en el depósito después de consumir sus 2/5?

Quedarán en el depósito.....litros de agua.

LIVEWORKSHEETS