

Nome: _____

7.5.15a Unidades de Medida - Segundos e Dias

As sentenças abaixo escritas na forma de razão, com a mesma unidade de medida, e após a simplificação fica:

1. 4 horas para 100 minutos

a) $\frac{12}{5}$ c) $\frac{24}{5}$

b) $\frac{240}{100}$ d) $\frac{12}{10}$

2. 2 minutos para 1.600 segundos

a) $\frac{6}{40}$ c) $\frac{120}{1.600}$

b) $\frac{3}{80}$ d) $\frac{3}{40}$

3. 10 dias para 18 horas

a) $\frac{240}{18}$ c) $\frac{40}{6}$

b) $\frac{40}{3}$ d) $\frac{80}{3}$

4. 2 horas para 6 minutos

a) $\frac{20}{2}$ c) $\frac{40}{1}$

b) $\frac{20}{1}$ d) $\frac{120}{6}$

5. 15 minutos para 240 segundos

a) $\frac{30}{4}$ c) $\frac{15}{8}$

b) $\frac{15}{4}$ d) $\frac{900}{240}$

6. 8 dias para 12 horas

a) $\frac{16}{1}$ c) $\frac{192}{12}$

b) $\frac{32}{1}$ d) $\frac{16}{2}$

7. 10 horas para 120 minutos

a) $\frac{600}{120}$ c) $\frac{5}{1}$

b) $\frac{5}{2}$ d) $\frac{10}{1}$

8. 10 minutos para 1.400 segundos

a) $\frac{3}{7}$ c) $\frac{6}{7}$

b) $\frac{600}{1.400}$ d) $\frac{3}{14}$