

Nome: _____

7.5.15b 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. 15 horas para 210 minutos

a) $\frac{30}{14}$ c) $\frac{30}{7}$

b) $\frac{900}{210}$ d) $\frac{60}{7}$

2. 8 minutos para 20 segundos

a) $\frac{24}{1}$ c) $\frac{480}{20}$

b) $\frac{48}{1}$ d) $\frac{24}{2}$

3. 16 dias para 3.600 horas

a) $\frac{384}{3.600}$ c) $\frac{16}{75}$

b) $\frac{8}{75}$ d) $\frac{8}{150}$

4. 8 horas para 100 minutos

a) $\frac{24}{5}$ c) $\frac{48}{5}$

b) $\frac{24}{10}$ d) $\frac{480}{100}$

5. 2 minutos para 160 segundos

a) $\frac{120}{160}$ c) $\frac{3}{8}$

b) $\frac{6}{4}$ d) $\frac{3}{4}$

6. 15 dias para 2.700 horas

a) $\frac{2}{30}$ c) $\frac{360}{2.700}$

b) $\frac{4}{15}$ d) $\frac{2}{15}$

7. 6 horas para 160 minutos

a) $\frac{9}{4}$ c) $\frac{9}{8}$

b) $\frac{18}{4}$ d) $\frac{360}{160}$

8. 4 minutos para 140 segundos

a) $\frac{12}{14}$ c) $\frac{12}{7}$

b) $\frac{24}{7}$ d) $\frac{240}{140}$

Nome: _____

7.5.15b 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. 15 horas para 210 minutos

a) $\frac{30}{14}$ c) $\frac{30}{7}$

b) $\frac{900}{210}$ d) $\frac{60}{7}$

2. 8 minutos para 20 segundos

a) $\frac{24}{1}$ c) $\frac{480}{20}$

b) $\frac{48}{1}$ d) $\frac{24}{2}$

3. 16 dias para 3.600 horas

a) $\frac{384}{3.600}$ c) $\frac{16}{75}$

b) $\frac{8}{75}$ d) $\frac{8}{150}$

4. 8 horas para 100 minutos

a) $\frac{24}{5}$ c) $\frac{48}{5}$

b) $\frac{24}{10}$ d) $\frac{480}{100}$

5. 2 minutos para 160 segundos

a) $\frac{120}{160}$ c) $\frac{3}{8}$

b) $\frac{6}{4}$ d) $\frac{3}{4}$

6. 15 dias para 2.700 horas

a) $\frac{2}{30}$ c) $\frac{360}{2.700}$

b) $\frac{4}{15}$ d) $\frac{2}{15}$

7. 6 horas para 160 minutos

a) $\frac{9}{4}$ c) $\frac{9}{8}$

b) $\frac{18}{4}$ d) $\frac{360}{160}$

8. 4 minutos para 140 segundos

a) $\frac{12}{14}$ c) $\frac{12}{7}$

b) $\frac{24}{7}$ d) $\frac{240}{140}$