

Nome: _____

7.5.20a Unidades de Medida - Massa

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

1. 15 gramas para 60.000 miligramas

a) $\frac{1}{4}$ c) $\frac{2}{4}$

b) $\frac{15.000}{60.000}$ d) $\frac{1}{8}$

2. 16 quilogramas para 280 gramas

a) $\frac{800}{7}$ c) $\frac{400}{14}$

b) $\frac{16.000}{280}$ d) $\frac{400}{7}$

3. 66 gramas para 176.000 centigramas

a) $\frac{3}{160}$ c) $\frac{6.600}{176.000}$

b) $\frac{6}{80}$ d) $\frac{3}{80}$

4. 8 gramas para 4.800 miligramas

a) $\frac{8.000}{4.800}$ c) $\frac{5}{6}$

b) $\frac{5}{3}$ d) $\frac{10}{3}$

5. 24 quilogramas para 72 gramas

a) $\frac{1.000}{3}$ c) $\frac{24.000}{72}$

b) $\frac{2.000}{3}$ d) $\frac{1.000}{6}$

6. 22 gramas para 990 centigramas

a) $\frac{20}{18}$ c) $\frac{40}{9}$

b) $\frac{20}{9}$ d) $\frac{2.200}{990}$

7. 28 gramas para 98.000 miligramas

a) $\frac{2}{7}$ c) $\frac{28.000}{98.000}$

b) $\frac{4}{7}$ d) $\frac{2}{14}$

8. 60 quilogramas para 8.000 gramas

a) $\frac{30}{2}$ c) $\frac{15}{2}$

b) $\frac{15}{4}$ d) $\frac{60.000}{8.000}$