

Nome: \_\_\_\_\_

7.5.22b Unidades de Medida - Regra de Três

Nas proporções abaixo, isole a variável e calcule o seu valor.

1.  $\frac{5}{7} = \frac{a}{70}$

- a) a = 53
- b) a = 48
- c) a = 47
- d) a = 50

2.  $\frac{5}{6} = \frac{25}{s}$

- a) s = 30
- b) s = 34
- c) s = 29
- d) s = 27

3.  $\frac{c}{5} = \frac{14}{35}$

- a) c = 7
- b) c = 3
- c) c = 6
- d) c = 2

4.  $\frac{3}{u} = \frac{24}{40}$

- a) u = 7
- b) u = 8
- c) u = 9
- d) u = 5

5.  $\frac{2}{3} = \frac{o}{6}$

- a) o = 8
- b) o = 6
- c) o = 5
- d) o = 4

6.  $\frac{3}{7} = \frac{60}{x}$

- a) x = 140
- b) x = 138
- c) x = 144
- d) x = 136

7.  $\frac{p}{5} = \frac{36}{45}$

- a) p = 7
- b) p = 9
- c) p = 4
- d) p = 6

8.  $\frac{3}{i} = \frac{12}{32}$

- a) i = 8
- b) i = 11
- c) i = 9
- d) i = 5

9.  $\frac{4}{7} = \frac{m}{77}$

- a) m = 45
- b) m = 42
- c) m = 44
- d) m = 40

10.  $\frac{3}{4} = \frac{9}{q}$

- a) q = 12
- b) q = 16
- c) q = 14
- d) q = 10