

Nome: _____ nº: ____ T. ____ Data: _____

7.5.7b Avaliação

1. A divisão de uma quantidade por outra é chamada de:

- a) Razão c) Proporção
b) Medida d) Grandeza

2. A relação entre duas grandezas é chamada de:

- a) Conta c) Razão
b) Medida d) Proporção

3. Tudo o que pode ser medido ou contado é chamado de:

- a) Proporção c) Conta
b) Grandeza d) Razão

4. Em um caixa há 40 bolas azuis e 56 bolas verdes. A razão entre bolas verdes e bolas azuis é de:

- a) $\frac{5}{7}$ b) $\frac{7}{5}$ c) $\frac{5}{12}$ d) $\frac{7}{12}$

5. Em um fazenda há 210 bois e 60 gansos. A razão entre bois e o total de animais é de:

- a) $\frac{7}{2}$ b) $\frac{2}{7}$ c) $\frac{7}{9}$ d) $\frac{2}{9}$

6. Qual proporção abaixo é verdadeira?

- a) $\frac{5}{3} = \frac{15}{10}$ c) $\frac{5}{3} = \frac{20}{11}$
b) $\frac{5}{3} = \frac{15}{9}$ d) $\frac{5}{3} = \frac{20}{15}$

7. Uma década mais 2 séculos são:

- a) 210 anos c) 120 anos
b) 201 anos d) 220 anos

8. Um semestre mais um trimestre são:

- a) 8 meses c) 6 meses
b) 9 meses d) 4 meses

9. Duas horas mais 35 minutos são:

- a) 165 minutos c) 155 minutos
b) 175 minutos d) 135 minutos

10. Em um pomar há 160 limoeiros e 200 abacateiros. A razão entre abacateiros e o total de árvores é de:

- a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{5}{4}$ c) $\frac{4}{9}$ d) $\frac{5}{9}$

11. Observe a proporção:

$$\frac{3}{4} = \frac{x}{20} \quad \text{O valor de x é:}$$

- a) 9 b) 12 c) 15 d) 18

12. Na proporção abaixo o valor do y é

$$\frac{y}{7} = \frac{15}{21}$$

a) 4 b) 5 c) 6 d) 7

Nome: _____ nº: ____ T. ____ Data: _____

7.5.7b Avaliação

1. A divisão de uma quantidade por outra é chamada de:

- a) Razão c) Proporção
b) Medida d) Grandeza

2. A relação entre duas grandezas é chamada de:

- a) Conta c) Razão
b) Medida d) Proporção

3. Tudo o que pode ser medido ou contado é chamado de:

- a) Proporção c) Conta
b) Grandeza d) Razão

4. Em um caixa há 40 bolas azuis e 56 bolas verdes. A razão entre bolas verdes e bolas azuis é de:

- a) $\frac{5}{7}$ b) $\frac{7}{5}$ c) $\frac{5}{12}$ d) $\frac{7}{12}$

5. Em um fazenda há 210 bois e 60 gansos. A razão entre bois e o total de animais é de:

- a) $\frac{7}{2}$ b) $\frac{2}{7}$ c) $\frac{7}{9}$ d) $\frac{2}{9}$

6. Qual proporção abaixo é verdadeira?

- a) $\frac{5}{3} = \frac{15}{10}$ c) $\frac{5}{3} = \frac{20}{11}$
b) $\frac{5}{3} = \frac{15}{9}$ d) $\frac{5}{3} = \frac{20}{15}$

7. Uma década mais 2 séculos são:

- a) 210 anos c) 120 anos
b) 201 anos d) 220 anos

8. Um semestre mais um trimestre são:

- a) 8 meses c) 6 meses
b) 9 meses d) 4 meses

9. Duas horas mais 35 minutos são:

- a) 165 minutos c) 155 minutos
b) 175 minutos d) 135 minutos

10. Em um pomar há 160 limoeiros e 200 abacateiros. A razão entre abacateiros e o total de árvores é de:

- a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{5}{4}$ c) $\frac{4}{9}$ d) $\frac{5}{9}$

11. Observe a proporção:

$$\frac{3}{4} = \frac{x}{20} \quad \text{O valor de x é:}$$

- a) 9 b) 12 c) 15 d) 18

12. Na proporção abaixo o valor do y é

$$\frac{y}{7} = \frac{15}{21}$$

a) 4 b) 5 c) 6 d) 7