

Respostas Lista 1

1. $\frac{7}{20}$

2.

a. $\frac{95}{9}$

b. $\frac{14}{3}$

c. 10^{10}

d. $6 \cdot 10^{-3}$

e. $4,5 \cdot 10^3$

f. 320

g. 7

h. $8\sqrt{2}$

i. 6

j. $\frac{17}{20}$

3. d

4.

a. $S = \{14\}$

b. $S = \{-62\}$

c. $S = \{4\}$

d. $S = \{0\}$

5.

a. $S = \left\{-\frac{2}{5}, \frac{3}{2}\right\}$

b. $S = \left\{0, \frac{3}{5}\right\}$

c. $S = \left\{0, \frac{3}{2}, 6\right\}$

6.

a. $S = \{1, 2\}$

b. $S = \left\{\frac{1}{3}, 2\right\}$

c. $S = \{-\sqrt{2}, \sqrt{2}\}$

d. $S = \left\{0, \frac{1}{2}\right\}$

7. $S = \{-\sqrt{2}, -1, 1, \sqrt{2}\}$

8.

a. $S = \{(2, -2)\}$

b. $S = \{(4, -3)\}$

c. $S = \{(3, 5), (5, 3)\}$

9. Daniel tem 17 anos e Carla 14 anos. Há 11 anos Daniel tinha o dobro da idade de Carla.

10. Paulo recebeu R\$ 90,00 e Joana R\$ 75,00

11. a

12. a