



Nome: _____

n.º _____

ano: _____

data: / / _____

GABARITO DA LISTA DE EXERCÍCIOS DE MATEMÁTICA

(FÉRIAS)

Ensino Fundamental
9º Ano

1-) a, b, d e f são incompletas; c e e são completas.

2-) a) $a = 2, b = -5, c = 7$

c) $a = 1, b = 0, c = -13$

b) $a = -1, b = 12, c = -1$

d) $a = 1, b = -25, c = 0$

3-) a) $p = \frac{9}{8}$ b) $p < \frac{9}{8}$ c) $p > \frac{9}{8}$

4-) c

5-) a) $S = \{4, -1\}$

d) $S = \{\}$

b) $S = \left\{-1, \frac{1}{5}\right\}$

e) $S = \left\{\frac{1}{3}\right\}$

c) $S = \{-4\}$

f) $S = \{\}$

6-) a) $S = 1, P = -20$

d) $S = 10, P = 0$

b) $S = -\frac{1}{2}, P = \frac{1}{16}$

e) $S = 1, P = 1$

c) $S = 2, P = 6$

f) $S = 0, P = -4$

7-) 3

8-) d

9-) a) $S = \{2, -2\}$

b) $S = \{2, -2\}$

10-) a) $S = \{2\}$

b) $S = \{5\}$

c) $S = \{3, 8\}$

11-) a) $S = \{(5, 2); (-2, -5)\}$

b) $S = \{(3, 5); (3, -5); (-3, -5); (-3, 5)\}$

c) $S = \{(3, 1)\}$

d) $\left\{(4, 1); \left(\frac{20}{9}, -\frac{23}{9}\right)\right\}$

12-) a) $I = 25$ e a mulher é levemente obesa.

b) A altura mínima é 1,8m.

13-) -1

14-) a

15-) a