

GABARITO

EQUAÇÕES DO 1º GRAU PARTE 1

- Q1)** a) $S = \{14\}$ b) $S = \{15\}$ c) $S = \{15\}$ d) $S = \{3/2\}$
e) $S = \{12\}$ f) $S = \{-1\}$ g) $S = \{1/3\}$ h) $S = \{0\}$

EQUAÇÕES DO 1º GRAU PARTE 2

- Q1)** 33 crianças
Q2) 180 bodes
Q3) 7 anos
Q4) 33 anos
Q5) 48 alunos

SISTEMAS DE EQUAÇÕES DO 1º GRAU PARTE 1

- Q1)** a) $x = 20$ e $y = 8$ b) $x = 4$ e $y = 5$ c) $x = 7$ e $y = 6$
Q2) 17 notas de R\$ 5,00
Q3) R\$ 2,00
Q4) 15 questões

SISTEMAS DE EQUAÇÕES DO 1º GRAU PARTE 2

- Q1)** B
Q2) B

EQUAÇÕES DO 2º GRAU PARTE 1

Q1) a) V b) V c) V d) V e) V f) V g) V h) V

EQUAÇÕES DO 2º GRAU PARTE 2

Q1) a) $x = 0$ e $x = 14$ b) $x = 0$ e $x = -5$ c) $x = 3$ e $x = -3$ d) $x = 5$ e $x = -5$ e) $x = 2$ e $x = 3$
f) $x = 3$ e $x = 1/3$ g) $x = -6$ h) $x = 1/2$ i) $x = 1$ e $x = 74$ j) $x = 1$ e $x = 2500$

EQUAÇÕES DO 2º GRAU PARTE 3

Q1) a) $m = 3$ b) $m = 4$ c) $m = 6$

Q2) a) 16 b) 25 c) 16/25 d) 400

Q3) C

EQUAÇÕES DO 2º GRAU PARTE 4

Q1) $x = 3$

Q2) 50 m e 22 m

Q3) 20

Q4) D