

02-FUNÇÃO- DEFINIÇÃO – PARTE 1

Q1) $L(x) = 1,2x - (0,30x + 360) = 0,90x - 360$ Q2) R\$2.000,00 Q3) R\$688,00

03-FUNÇÃO- DEFINIÇÃO – PARTE 2

GABARITO:

Q1) F, V, V, F, V

04-FUNÇÃO-GRÁFICOS

Q1) $D = \{ x \in \mathbb{R} \mid 1 \leq x \leq 3 \}$ Q2) $Im = \{ y \in \mathbb{R} \mid 1 \leq y \leq 3 \}$ Q3) V, F, V, V, V

05-FUNÇÃO ALGÉBRICA – PARTE 1

Q1) a) 2 b) 24 c) 13 Q2) $m = 3$ Q3) $p = 2$ Q4) $K = -1$

06-FUNÇÃO ALGÉBRICA – PARTE 2

Q1) a) 12 b) 1 c) 15 Q2) 3 Q3) $x = 1$

07-FUNÇÃO ALGÉBRICA – PARTE 3

Q1) a) 11 b) 29 Q2) 7 Q3) 120

08-FUNÇÃO COMPOSTA

Q1) $6x + 1$ Q2) $9x + 16$ Q3) $x = 3$ Q4) $3 - x$

09-FUNÇÃO INVERSA

Q1) $f^{-1}(x) = \frac{x+4}{3}$ Q2) $f^{-1}(x) = \frac{2}{x-1}$ Q3) $f^{-1}(x) = \frac{2x+3}{5x+4}$

