

QUESTÃO	RESPOSTA
1	B
2	$V(t)=10.000-10t$ $t=500$ min.
3	$b - a = 6$
4	a) $V(t) = -150t + 1.000$ b) 100 reais. c) 900 reais.
5	a) $f(x) = 5x - 230$ b) $5x - 230 < 0 \Rightarrow x < 46$ . Menos de 46 unidades vendidas resultará em prejuízo. c) $f(x) = 315 \Rightarrow x = 109$ . d) $66 < x < 82$ .
6	$t > 60$
7	D
8	C
9	C
10	A
11	$P(X) = 1,75x$
12	42.000
13	D
14	a) $V(m) = \frac{5m}{4}$ b) $m = 24g$
15	D
16	E
17	R\$ 490,00
18	D
19	E
20	a) $y = 4x + 40.000$ b) R\$160.000,00
21 (19)	D
22 (2)	E
23 (1)	E
24 (4)	E
25	E
26	79
27	E
28	B
29	D
30	B
31	C
32	$150 - 12,5t$
33	a) $P(n) = 156 - 2,5n$ b) 15
34	B
35	C
36	C
37	A
38	D
39	D

40	C
41	C

**Gráfico da questão 28**

