



FAETEC

FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Gabarito da Lista 01



Escola Técnica Estadual
Visconde de Mauá

Porcentagem

01.

- a) 70%
d) 146%

- b) 35%
e) 4,5%

- c) 9%
f) 0,8%



02.

- a) 0,60
d) 0,065

- b) 0,07
e) 0,005

- c) 0,35
f) 1,02



03.

- a) 2
d) 72

- b) 4,8
e) 28

- c) 390



04.

$$0,32 \cdot x = 144 \Rightarrow x = \frac{144}{0,32} = 450$$



05.

$$\frac{6}{120} = 0,05 = 5\%$$



06.

$$0,12 \cdot 150 = 18$$



07.

$$1,07 \cdot 520 = 556,4$$



08.

$$\frac{95}{100} \cdot 240 = 228$$



09.

$$\frac{85}{100} \cdot 800 = 680$$



10.

$$\frac{240}{1500} = 0,16 = 16\%$$



11.

$$\frac{50}{250} = 0,2 = 20\%$$



12.

$$\frac{4,8}{84} = 0,057 = 5,7\%$$

Opção: A



13.

$$1,2 \cdot x = 24 \Rightarrow x = \frac{24}{1,2} = 20$$

Opção: D



14.

Errou 8 $\Rightarrow$ Acertou 12

$$\frac{12}{20} = 0,6 = 60\%$$

Opção: B



15.

$$\frac{14}{112} = 0,125 = 12,5\%$$



16.

$$\frac{68}{112} = 0,607 = 60,7\%$$

Opção: D