

Matemática

QUESTÃO 01 – (1,0 ponto) – Professor Anthony

Fazendo a média aritmética:

$$M.A. = (9 + 5 + 8 + 5) : 4 = 27 : 4 = 6,75$$

Não conseguiu sua aprovação. A sua média anual foi 6,75.

QUESTÃO 02 – (1,0 ponto) – Professor Anthony

$$540^1 + (\sqrt{64} \cdot \sqrt{49} - 6^2)^2 + (9^2 - 8^2) \div 17^1 + 0^5$$

$$540 + (8 \cdot 7 - 36)^2 + (81 - 64) \div 17 + 0$$

$$540 + (56 - 36)^2 + (17) \div 17 + 0$$

$$540 + 20^2 + (17) \div 17 + 0$$

$$540 + 400 + 1 + 0$$

$$941$$

QUESTÃO 03 – (1,0 ponto) – Professor Anthony

$$M.P. = [(1 \times 11) + (3 \times 12) + (8 \times 13) + (9 \times 14)] : (3 + 3 + 6 + 9)$$

$$M.P. = 277 : 21$$

$$M.P. = 13,19 \text{ anos}$$

QUESTÃO 04 – (1,0 ponto) – Professor Rogério

Como a medida do lado do quadrado é 4 metros, sua área será $4m \times 4m = 16 m^2$. A medida da área de cada triângulo será $(4m \times 4m) : 2 = 8 m^2$. Dessa forma, a área total que a grama será plantada será $16 m^2 + 2 \times 8 m^2 = 32 m^2$. Assim, o valor do carpete será $32 \times 35 = 1\ 120$ reais.

QUESTÃO 05 – (1,0 ponto) – Professor Rogério

Como as quatro peças de metal em forma de cone também juntas pesam 38,1 kg, cada peça tem a massa de $31,8 : 4 = 7,95$ kg. Sendo assim, a massa da peça de cilindro será $31,8 - 7,95 = 23,85$ kg.

QUESTÃO 06 – (1,0 ponto) – Professor Mário

$$8 - 1 = 7$$

QUESTÃO 07 – (1,0 ponto) – Professor Mário

A(4, 2)

B(8, 2)

C(10, 5)

D(7, 7)

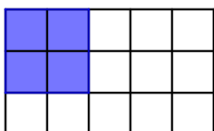
E(3, 7)

F(2, 4)

QUESTÃO 08 – (1,0 ponto) – Professor Luan

a) $5/16$.

b)



QUESTÃO 09 – (1,0 ponto) – Professor Luan

- a) Cada pedaço custa 4 reais, logo custa $3 \times 4 = 12$ reais.
- b) Custa $5 \times 4 = 20$ reais.
- c) Custa $6 \times 4 = 24$ reais.

QUESTÃO 10 – (1,0 ponto) – Professor Luan

A parte sombreada representa 8 quadrados dos 18, logo $8/18$ (oito dezoito avos).

Inglês

QUESTÃO 01 – (2,0 pontos) – Professora Grazielle

- a) are eating
- b) are dancing
- c) are laughing
- d) is singing
- e) is listening

QUESTÃO 02 – (2,0 pontos) – Professora Grazielle

- 1) Is sitting on the floor.
- 2) Isn't reading a book.
- 3) Is wearing a hat
- 4) isn't playing the piano
- 5) isn't writing a letter

QUESTÃO 03 – (2,0 pontos) – Professora Grazielle

- a) Us
- b) her
- c) him
- d) it
- e) them

QUESTÃO 04 – (2,0 pontos) – Professora Grazielle

- a) I go to the restaurant with my friends.
- b) She is playing with her doll.
- c) What are you doing?
- d) They aren't watching TV.

QUESTÃO 05 – (2,0 pontos) – Professora Grazielle

- 1- Gets up late, does the housework, meet some friends for lunch and goes shopping.
- 2- Getting married.
- 3- Goes to his parents' house. Open our presents and have a big lunch.
- 4- Mark and his wife are in Australia, visiting friends.