

Matemática

Professora: Danielle Matos

Aluno (A): _____



D7 Item 1

Considere uma corda de 105 metros de comprimento.

Assinale a alternativa que representa a medida do comprimento desta corda em centímetros.

- (A) 1 005
- (B) 1 050
- (C) 10 005
- (D) 10 500

D7 Item 2

Ricardo precisa comprar 8 kg de ração para gato. Durante a compra, o funcionário pesou 6,3 kg da ração.

Quantos gramas faltam para que a quantidade desejada por Ricardo seja alcançada?

- (A) 17 gramas
- (B) 170 gramas
- (C) 1 700 gramas
- (D) 17 000 gramas

D7 Item 3

Ao medir o comprimento de uma régua, constatou-se que ela possui 100 centímetros de comprimento.

Qual é a medida da régua em metros?

- (A) 1
- (B) 10
- (C) 100
- (D) 1 000

D10 Item 4

O total de uma compra realizada em um supermercado foi de R\$ 34,50. Para pagar essa compra Rafael tem:

- Uma nota de R\$ 2,00.
- Uma nota de R\$ 5,00.
- Duas notas de R\$ 10,00.
- Uma nota de R\$ 20,00.

Ao pagar o caixa, Rafael entregou apenas três notas e recebeu uma moeda como troco.

Quais foram as notas que Rafael utilizou para pagar a compra?

- (A) R\$ 5,00; R\$ 10,00 e R\$ 10,00
- (B) R\$ 5,00; R\$ 10,00 e R\$ 20,00
- (C) R\$ 10,00; R\$ 10,00 e R\$ 20,00
- (D) R\$ 20,00; R\$ 5,00 e R\$ 2,00

D24 Item 5

Uma barra de chocolate com 12 tabletes foi dividida entre 4 amigos.

Qual a fração que melhor representa a quantidade de chocolates que cada um recebeu?

- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{3}{12}$
- (C) $\frac{4}{3}$
- (D) $\frac{4}{12}$

D21 Item 6

Foi solicitado que Patrícia escrevesse a fração $\frac{7}{10}$ na sua forma decimal.

Assinale a alternativa que represente a fração na sua forma decimal.

- (A) 0,007
- (B) 0,07
- (C) 0,7
- (D) 7

D24 Item 7

Uma figura foi pintada como indica a imagem a seguir.

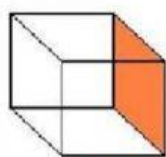


Com relação à figura, a fração que melhor representa a parte pintada é

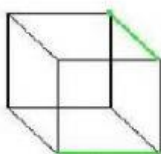
- (A) $\frac{3}{5}$
- (B) $\frac{5}{8}$
- (C) $\frac{5}{3}$
- (D) $\frac{8}{4}$

D2 Item **9**

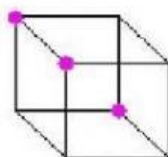
Observe a figura a seguir.



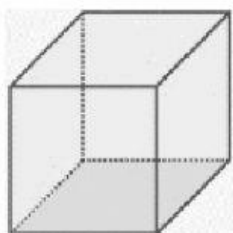
Face



Aresta



Vértice



Podemos afirmar que o poliedro presente na figura é composto por

- (A) 6 vértices, 12 lados e 8 arestas.
- (B) 8 vértices, 6 lados e 12 arestas.
- (C) 12 vértices, 6 lados e 8 arestas.
- (D) 12 vértices, 8 lados e 6 arestas.

D23 Item **10**

Ao comprar um televisor novo, Paula parcelou o valor total do produto em 7 vezes sem juros de R\$220,00.

Qual é o preço do televisor?

- (A) R\$ 1 440,00
- (B) R\$ 1 450,00
- (C) R\$ 1 540,00
- (D) R\$ 1 550,00