

AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA 6º ANO – MÊS DE NOVEMBRO/2020

GABARITO

A	B	C	D		A	B	C	D	
1	○	○	○	○	6	○	○	○	○
2	○	○	○	○	7	○	○	○	○
3	○	○	○	○	8	○	○	○	○
4	○	○	○	○	9	○	○	○	○
5	○	○	○	○	10	○	○	○	○

1 - No mercado havia a seguinte oferta: "Leve 3 caixas de chocolate e pague R\$ 15,00". Helena levou 12 caixas desse chocolate, quanto ela pagou?

- (A) R\$ 30,00 (B) R\$ 45,00 (C) R\$ 60,00 (D) R\$ 75,00

2 - Em um vaso cabem 3 kg de terra. Quantos sacos de 500 g de terra devo comprar para encher este vaso?

- (A) 6. (B) 8. (C) 10. (D) 12.

3 - Aloísio, Ricardo e José trabalham numa fazenda no interior de São Paulo. Os três juntos retiram, por dia, 670 litros de leite. Ontem, Aloísio retirou 175 litros e Ricardo, 280 litros. Assim, José retirou

- (A) 1125 litros de leite. (B) 455 litros de leite. (C) 215 litros de leite. (D) 225 litros de leite.

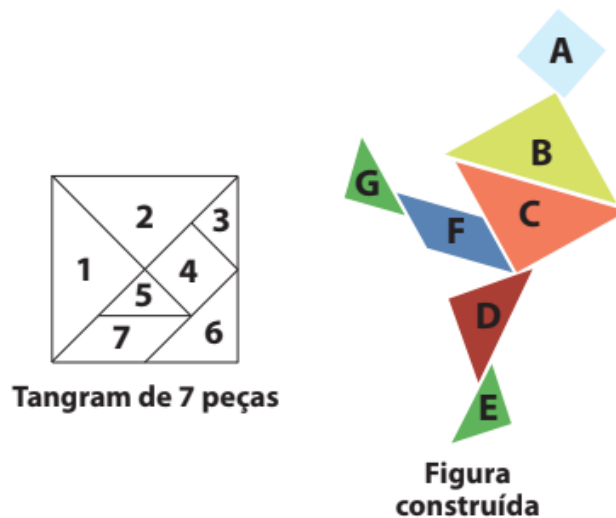
4 - Em um parque há 28 crianças: 15 meninas e 13 meninos. Qual fração representa o grupo das meninas em relação ao total de crianças?

- (A) $\frac{28}{15}$ (B) $\frac{15}{13}$ (C) $\frac{15}{28}$ (D) $\frac{13}{15}$

5 - Felipe gastou 15 reais no cinema e ficou com 27 reais na carteira. Quantos reais ele tinha antes de gastar no cinema?

- (A) R\$ 42,00 (B) R\$ 12,00 (C) R\$ 52,00 (D) R\$ 32,00

6 - Com o Tangram de sete peças foi construída uma figura.



A alternativa que relaciona cada peça do Tangram com cada parte da figura construída é

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| (A) | A
4 | B
5 | C
2 | D
1 | E
6 | F
7 | G
3 | | (C) | A
7 | B
6 | C
5 | D
3 | E
1 | F
4 | G
2 |
| (B) | A
4 | B
1 | C
2 | D
6 | E
5 | F
7 | G
3 | | (D) | A
1 | B
2 | C
3 | D
4 | E
5 | F
6 | G
7 |

7 - Sofia comprou 4 caixas de chocolates por 56 reais na loja "Docinho". Quanto ela pagaria se tivesse comprado 10 caixas desse mesmo chocolate?

(A) R\$ 84,00

(B) R\$ 140,00

(C) R\$ 112,00

(D) R\$ 126,00

8 - Na aula de Matemática, a professora distribuiu aos alunos, peças de madeira, na forma de triângulos, quadrados e retângulos, em diferentes tamanhos e solicitou aos alunos que montassem figuras com estas peças.



Carlos montou diferentes figuras de casas, conforme ilustra a figura a seguir:



Dentre as cinco casas montadas por Carlos, algumas apresentam semelhança, tanto na quantidade de peças quanto no tamanho. São elas:

(A) 1 e 4.

(B) 3 e 4.

(C) 1, 4 e 5.

(D) 3, 4 e 5.

9 - A vista superior da figura é



(A)



(B)



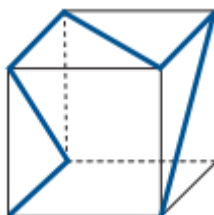
(C)



(D)



10 - Marcelo confeccionou um cubo, utilizando alguns retalhos de vidro que sobraram da reforma de sua casa, e com fita adesiva traçou segmentos de retas em algumas faces deste cubo, conforme mostra a figura a seguir:



Das figuras indicadas nas alternativas abaixo, apenas uma não pode ser vista por quem olha este cubo de frente para qualquer uma das faces. Qual é essa figura?

(A)



(B)



(C)



(D)

