

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

GABARITO

<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr> <tr><td>1</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>2</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>3</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>4</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </table>	A	B	C	D	1	○	○	○	2	○	○	○	3	○	○	○	4	○	○	○	5	○	○	○	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr> <tr><td>6</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>7</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>8</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>9</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>10</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </table>	A	B	C	D	6	○	○	○	7	○	○	○	8	○	○	○	9	○	○	○	10	○	○	○
A	B	C	D																																														
1	○	○	○																																														
2	○	○	○																																														
3	○	○	○																																														
4	○	○	○																																														
5	○	○	○																																														
A	B	C	D																																														
6	○	○	○																																														
7	○	○	○																																														
8	○	○	○																																														
9	○	○	○																																														
10	○	○	○																																														

1 - Na adição abaixo alguns algarismos foram cobertos com símbolos.

$$\begin{array}{r}
 3 * 5 \\
 + \Delta 7 4 \\
 \hline
 1 5 \bullet \\
 \hline
 7 1 5
 \end{array}$$

O valor de * + Δ + ● é

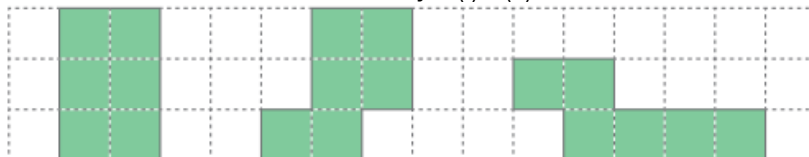
- (A) 15. (B) 16. (C) 17. (D) 18.

2 - O número que deve ser colocado na nuvem cinza de maneira que, efetuando as operações corretamente, você possa chegar na nuvem de valor 16 é:



- (A) 6 (B) 8 (C) 32 (D) 26

3 - Considere as figuras geométricas abaixo e decida se as sentenças (I) e (II) são verdadeiras ou falsas, justificando a sua resposta.



- (I) Os polígonos têm a mesma área. (II) Os polígonos têm o mesmo perímetro.
 (A) I e II verdadeiros (B) I verdadeiro e II falso (C) I falso e II verdadeiro (D) I e II falsos

4 - A papelaria ao lado da escola está fazendo uma liquidação, com as seguintes ofertas:

PRODUTO	PREÇO
Calculadora	R\$ 4,95
Régua	R\$ 1,55
Grampeador	R\$ 2,65
Caderno	R\$ 5,25

Aninha tem R\$10,00 e quer comprar dois produtos. Quais objetos Aninha não pode comprar juntos?

- (A) Grampeador e Calculadora (C) Grampeador e Régua
 (B) Régua e Caderno (D) Calculadora e Caderno

5 - O dono de um terreno vai fazer uma cerca com 3 voltas de arame, como na figura. Sabendo que o terreno é retangular, tem 10 metros de largura e 40 metros de comprimento, a quantidade de arame necessária para fazer a cerca é

- (A) 53 metros. (B) 150 metros. (C) 300 metros. (D) 400 metros.

6 - Paula pagou R\$ 4,50 por três sanduíches e Pedro pagou R\$ 2,40 por dois pedaços de bolo. João comprou um sanduíche e um pedaço de bolo. João pagou

- (A) R\$ 2,10. (B) R\$ 2,70. (C) R\$ 3,45. (D) R\$ 6,90.

7 - Escreva em cada retângulo, por meio de algarismos, o número correspondente e marque de acordo com a sequência a alternativa correta.

dezessete;

quinhentos e quatro;

vinte mil, trezentos e treze;

um mil e trinta;

sete mil, oitocentos e vinte e três;

oito mil;

cento e setenta e oito mil e um.

- (A) 107; 54; 23013; 1300; 7823; 8000; 178100
 (B) 17; 504; 23130; 1030; 8000; 7823; 178010

- (C) 17; 504; 20313; 1030; 7823; 8000; 178001
 (D) 107; 54; 20313; 1003; 8000; 7823; 178001

8 - Marcos comprou 6 caixas de bombons por 84 reais na loja "Docinho". Quanto ele pagaria se tivesse comprado 9 caixas desse mesmo bombom?

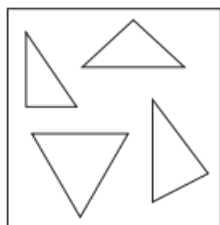
- (A) 98 (B) 140 (C) 126 (D) 154

9 - Observe a figura a seguir:

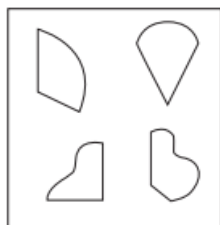


- É verdade dizer que
 (A) as partes: 4, 5 e 6, possuem no mínimo um par de lados paralelos.
 (B) as partes: 1, 2, 5, 6, 7, 8 e 9 possuem lados que formam ângulos retos.
 (C) as partes: 1, 2, 6, 7, 8 e 9 possuem todos os lados de mesma medida.
 (D) as partes: 3, 5 e 8 não possuem lados paralelos.

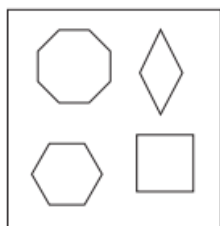
10 - Observe os quatro grupos de figuras geométricas a seguir:



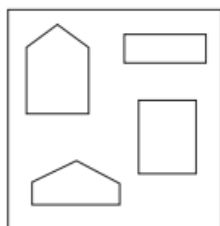
GRUPO I



GRUPO II



GRUPO III



GRUPO IV

Grupo	Característica
()	figuras com todos os lados de mesma medida.
()	figuras com apenas 3 vértices ("bicos").
()	figuras com lados que formam no mínimo um ângulo reto ("quina").
()	figuras com dois lados retos e no mínimo um lado curvo.

Preencha na tabela acima com o número do Grupo correspondente a cada característica descrita:

A alternativa que corresponde ao preenchimento da tabela de cima para baixo, é

- (A) II, I, III e IV. (B) III, I, IV e II. (C) III, II, I e IV. (D) II, I, IV e III.