



AVALIAÇÃO BIMESTRAL DE MATEMÁTICA – 6º ANO – GABARITO

Professores: Genigesum/ João Paulo

2º Bimestre / 1ª Chamada

Data: 17/06/2024

NOME COMPLETO

ANO/TURMA

ZIPGRADE.COM

AB MAT 6º ANO 2... (CEI) (06897)

1 (E)

2 (E)

3 (C)

4 (C)

5 (C)

6 (E)

7 (A) (C) (D)

8 (A) (B) (D)

9 (A) (B) (C)

Para solicitar recurso das questões
clique no link abaixo ou utilize o
QR CODE.



<https://forms.gle/kfLyY9SLcnpjKhXA>

QUESTÃO 10 (0,4 ponto)

$$(6^2 : 3^2 + 5 \cdot 10 - 12) : \{[4^2 + (5 - 3)^3] : (9 - 7)^3\}$$

$$(36 : 9 + 50 - 12) : \{[16 + (2)^3] : (2)^3\}$$

$$(4 + 50 - 12) : \{[16 + 8] : 8\}$$

$$(42) : \{24 : 8\}$$

$$42 : 3$$

14

QUESTÃO 11 (0,4 ponto)

	x	1
42	2	2
21	3	3,6
7	7	7, 14, 21 e 42.
1		

D(42) = 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21 e 42.

	x	1
144	2	2
72	2	4
36	2	8
18	2	16
9	3	3, 6, 12, 24, 48
3	3	9, 18, 36, 72 e 144
1		

D(144) = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 18, 24, 36, 48, 72 e 144

QUESTÃO 12 (0,4 ponto)

a)

125	5
25	5
5	5
1	5 ³

b)

1089	3
363	3
121	11
11	11
1	3 ² · 11 ²

c)

512	2
256	2
128	2
64	2
32	2
16	2
8	2
4	2
2	2
1	2 ⁹

QUESTÃO 13 (0,4 ponto)

$$\{(2^6 - 4^2 \cdot 2^2) + [12 \cdot 2^3 - 2^2 \cdot 3^2]\} : 5$$

$$\{(64 - 16 \cdot 4) + [12 \cdot 8 - 4 \cdot 9]\} : 5$$

$$\{(64 - 64) + [96 - 36]\} : 5$$

$$\{0 + 60\} : 5$$

$$60 : 5$$

12

QUESTÃO 14 (0,4 ponto)

Axioma I: Dois pontos distintos determinam uma única reta que passa por eles.

Axioma II: Uma reta pode ser prolongada infinitamente para qualquer direção.

Axioma III: Por um ponto P, não pertencente a uma reta r, passa uma única reta s paralela a essa reta r.