

# AVAGAEMINHA.COM.BR - GABARITO DE RESPOSTAS

Aula: Potenciação, Radiciação, Mmc E Mdc

Curso: 6º ANO

---

## Respostas

1.

a) 49 b) 4 c) 8 d) 81 e) 64 f) 1 g) 1 h) 23

2.

a) 100 b) 10 c) 1.000 d) 10.000.000 e) 32 f) 1 g) 1 h) 1

3.

4

4.

a)  $10^4$  b)  $10^8$  c)  $10^{12}$  d)  $6 \cdot 10^3$  e)  $8 \cdot 10^8$  f)  $56 \cdot 10^6$  g)  $78 \cdot 10^5$

5.

a) 10.000.000 b) 1.000 c) 1.000.000.000 d) 90.000 e) 76.000 f) 140.000.000

6.

$2 \cdot 10^{11}$

7.

a) 2 b) 7 c) 12 d) 15 e) 1 f) 0

8.

36 ; 64 ; 1 ; 169

9.

a) 67 b) 80 c) 60 d) 11

10.

a) 25 b) 100 c) 144 d) 8

11.

a) não b) sim c) sim d) não

12.

a) sim b) não c) sim d) não e) sim f) não g) sim h) sim

13.

a) sim b) não c) sim d) não e) sim f) sim g) não h) não

14.

a) não b) sim c) sim d) não e) sim f) sim g) não h) sim

15.

a) sim b) não c) não d) não e) sim f) sim g) não h) não

16.

7

17.

0 ; 11 ; 22 ; 33 ; 44 ; 55 ; 66 ; 77 ; 88 ; 99

18.

a) sim b) sim c) sim d) sim e) sim

19.

7 ; 37

20.

a)  $2^5$  b)  $2^4 \cdot 3^2$  c)  $2^4 \cdot 3 \cdot 5$  d)  $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5^2$  e)  $2^4 \cdot 3 \cdot 5^3$

21.

V V V F

22.

a) 20 b) 30 c) 120 d) 840 e) 120

23.

a) 20 b) 15 c) 18 d) 5 e) 12

24.

11 horas e 15 minutos

**25.**

16 cm