

GABARITO – LISTA PREPARATÓRIA AE3

1)

a) $360,8 \text{ m}^3$

b) 360.800 litros

c) 252.560 litros

2)

a) 168 dm^3

b) 168 litros

c) 112 litros

3 – 300 dias

4 – 10 minutos

5 – 144 tijolos

6 - 39π

7 – $392,5 \text{ cm}^2$

8)

a) $S = \{-3,3\}$

b) $S = \{-5,5\}$

c) $S = \{-11,11\}$

d) $S = \{-3,3\}$

9)

$$m = -\frac{17}{5}$$

10)

$$p = -\frac{13}{6}$$

11)

$$m = -84$$

12) a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{3}$

13) $\frac{1}{9}$

14) 2.491,67

15) 1,58 aproximadamente.

16) 5,75

17) a) 30 homens e 50 mulheres b) 17.000,00

18) $h = 10 \text{ cm}$ $b = 30 \text{ cm}$

19) $h = 9 \text{ m}$ $b = 27 \text{ m}$

20) 90 cm^2

21) 9 u.a.

22) $3,5 \text{ cm}^2$

23) média: 7,6 ; moda: 9 ; mediana: 8 ; amplitude: 4

24)

a) 33

b) 34

c) 7

d) 33,6

e) 35

f) 33

g) 33,25

25)

a) 18 m^2 b) 22 m^2