

CADERNO 1

1. Não
2. Quadrado (pois, 17,9 cm é maior do que 15,9 cm)
- 3.1 $141,4 \text{ cm}^3$
- 3.2 (A)

CADERNO 2

4.

$$H: 3,73 \times 10^{-11}$$

$$K: 2,27 \times 10^{-10}$$

$$Na: 1,9 \times 10^{-10}$$

$$3,73 \times 10^{-11} < 1,9 \times 10^{-10} < 2,27 \times 10^{-10}$$

5.1 a) A

b) \overrightarrow{GH}

c) \overrightarrow{AH}

d) \overrightarrow{HB}

5.2 (D)

6. (i) Verdadeira (ii) Falsa (iii) Falsa (iv) Verdadeira

7.1 a) $\frac{3}{10}$ e $\frac{7}{16}$

b) $\frac{1}{7}$ e $\frac{5}{13}$

7.2 (C)

8. (D)

9.1 *Ao cuidado do aluno.*

9.2 24 m^2

10.1 $\{-\frac{3}{2}, 1\}$

10.2 $\{0, \frac{1}{2}\}$

11. (C)