

SOLUÇÕES

FT – PREPARAÇÃO PROVA FINAL – A₄

PARTE 1

1. 1.1. 22.º termo 1.2. (B)

2. $P_{\square} = 29,6$

3. 3.1. $V_{prisma} = 49152\sqrt{3} \text{ cm}^3$ 3.2. $D\hat{B}F = 60^\circ$ 3.3. (B)

PARTE 2

4. $\sqrt{13,(4)} = \frac{11}{3}$

5. (B)

6. $S = \left\{-\frac{1}{3}, 1\right\}$

7. (D)

8. (C)

9. $(2x+1)(2x-5)$

10. $\overline{CE} = -2 + 2\sqrt{6}$

11. $-\frac{44}{9}$

12.

