

SOLUÇÕES

TAREFA – I – SEM CALCULADORA

1. $\{-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$

2. $S = \left] \frac{17}{7}, +\infty \right[$

3. $m = 10$

4. $S = \left\{ -\frac{5}{2}, \frac{1}{2} \right\}$

TAREFA – II – SEM CALCULADORA

1. (C)

2. $k = 3$ e $p = 7$

3. 3.1. $A_{\text{losango}} = 48$ 3.2. $f(x) = \frac{2}{9}x^2$

4. $m \in \left] \frac{1}{6}, +\infty \right[$

TAREFA – III – COM CALCULADORA

1. 1.1. BDE ou ACH (por exemplo) 1.2. (A) 1.3. $V_{\text{sólido}} = 3168 \text{ cm}^3$

2. menor inteiro: -11 ; maior inteiro: 18

TAREFA – IV – SEM CALCULADORA

1.

2.

3.

4.