

1.  $\frac{17}{3}$

2.  $a = 8$

3. (B)

4.  $2 \times 10^6$

5.

5.1. (C)

5.2. (D)

6.

6.1. Ao cuidado do aluno.

6.2.  $\frac{24}{5}$  u.a.

7.

7.1. A Carla esteve parada 5 minutos.

7.2. Foi a Carla quem chegou primeiro à escola e chegou 100 segundos antes do irmão.

8. (A)

9. 
$$\begin{cases} x + y = 70 \\ 0,8x + 0,7y = 51 \end{cases}$$

10. (C)

11.  $5n + 5$

12.  $a = 1; b = 2; c = 4$