

1. (B)

2.  $1,672089 \times 10^{-27}$  kg

3.  $\left(\frac{3}{2}\right)^9$

4.  $\frac{25\pi}{2}$

5.  $22 \text{ m}^3$

6.  $41,25 \text{ cm}^3$

7.

7.1. Translação ou reflexão

7.2. Reflexão deslizante

7.3. Reflexão

7.4. Rotação

8. (D)

9.

9.1.1 Por exemplo,  $\overrightarrow{AC}$  e  $\overrightarrow{EA}$ .

9.1.2.  $E$

9.1.3.  $[MKJ]$

9.2. (D)

9.3. (B)

9.4.  $18,3 \text{ cm}$

10. (D)