次の問題を解きなさい。

- (1) 底辺 6cm、高さ 10cm の三角形の面積を求めなさい。
- (2) 1 辺が 5cm の立方体の体積を求めなさい。
- (3) 底面が底辺 4cm、高さ 9cm の三角形で、高さ 5cm の三角柱の体積を求めなさい。
- (4) 縦 8cm、横 6cm の長方形の面積を求めなさい。
- (5) 底面の半径が 6cm、高さ 10cm の円柱の体積を求めなさい。
- (6) 縦 15cm、横 4cm、高さ 6cm の直方体の体積を求めなさい。
- (7) 半径 3cm の円の面積を求めなさい。
- (8) 底面が 1 辺 5cm の正方形で、高さ 12cm の直方体の体積を求めなさい。