

1 次の計算をしましょう。

(1) 半径 7cm の円の面積 答え：_____ cm²

(2) 底面積 30cm²、高さ 6cm の角柱の体積 答え：_____ cm³

2 次の比を簡単にしましょう。

(1) $15 : 20 = \underline{\quad} : \underline{\quad}$ (2) $1.2 : 1.8 = \underline{\quad} : \underline{\quad}$

3 縮尺 $\frac{1}{50000}$ の地図で 4cm は、実際には何 km ですか。

答え：_____ km

4 y は x に比例し、 $x = 5$ のとき $y = 20$ です。 y を x の式で表しましょう。

答え： $y = \underline{\quad}$