面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版Iの答え

※ 三角形の高さは「面積 × 2 ÷ 底辺」です。÷ 2 の逆の × 2 を忘れていないかを見てください。

次の問いに答えましょう。答えには単位をつけます。

(1) 面積が 54 cm² で、底辺が 9 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

= 6 cm

(2) 面積が 18 cm² で、底辺が 12 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

= 3 cm

(3) 面積が 77 cm² で、高さが 14 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

= 11 cm

(4) 面積が 60 cm² で、高さが 10 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

= 12 cm

(5) 面積が 104 cm² で、底辺が 16 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

= 13 cm

(6) 上底 6 cm、下底 14 cm の台形の面積が 110 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

= 11 cm

(7) 面積が 63 cm² で、高さが 14 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

= 9 cm

(8) 面積が 60 cm² で、底辺が 15 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

= 8 cm

(9) 上底 7 cm、下底 9 cm の台形の面積が 80 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

= 10 cm

(10) 面積が 156 cm² で、底辺が 13 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

= 12 cm

(11) 面積が 143 cm² で、底辺が 11 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

= 13 cm

(12) 上底 5 cm、下底 11 cm の台形の面積が 96 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

= 12 cm