面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版E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 30 cm² で、底辺が 12 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

= 5 cm

(2) 面積が 55 cm² で、底辺が 11 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

= 5 cm

(3) 上底 9 cm、下底 13 cm の台形の面積が 99 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

= 9 cm

(4) 面積が 70 cm² で、高さが 10 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

= 14 cm

(5) 面積が 32 cm² で、高さが 4 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

= 16 cm

(6) 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

(7) 面積が 182 cm² で、底辺が 14 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

= 13 cm

(8) 上底 7 cm、下底 10 cm の台形の面積が 17 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

= 2 cm

(9) 面積が 12 cm² で、高さが 3 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

= 8 cm

(10) 面積が 30 cm² で、底辺が 5 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

= 12 cm

(11) 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

(12) 上底 3 cm、下底 8 cm の台形の面積が 33 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

= 6 cm