面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版C

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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 35 cm² で、底辺が 10 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(2) 面積が 42 cm² で、高さが 14 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(3) 面積が 36 cm² で、底辺が 4 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(4) 上底 3 cm、下底 4 cm の台形の面積が 35 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(5) 面積が 28 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(6) 上底 7 cm、下底 12 cm の台形の面積が 57 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(7) 面積が 91 cm² で、底辺が 13 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

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

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

(10) 面積が 18 cm² で、底辺が 9 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(11) 面積が 13 cm² で、底辺が 13 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(12) 上底 8 cm、下底 10 cm の台形の面積が 27 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版C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 35 cm² で、底辺が 10 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 7 cm

(2) 面積が 42 cm² で、高さが 14 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 6 cm

(3) 面積が 36 cm² で、底辺が 4 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 9 cm

(4) 上底 3 cm、下底 4 cm の台形の面積が 35 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 10 cm

(5) 面積が 28 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 7 cm

(6) 上底 7 cm、下底 12 cm の台形の面積が 57 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 6 cm

(7) 面積が 91 cm² で、底辺が 13 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 7 cm

(8) 面積が 14 cm² で、高さが 7 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 4 cm

(9) 面積が 30 cm² で、底辺が 10 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 6 cm

(10) 面積が 18 cm² で、底辺が 9 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 2 cm

(11) 面積が 13 cm² で、底辺が 13 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 2 cm

(12) 上底 8 cm、下底 10 cm の台形の面積が 27 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 3 cm