面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版D

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) 上底 5 cm、下底 7 cm の台形の面積が 30 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(2) 面積が 126 cm² で、底辺が 9 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(3) 上底 7 cm、下底 13 cm の台形の面積が 100 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(4) 面積が 60 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(5) 面積が 35 cm² で、高さが 5 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(6) 面積が 36 cm² で、高さが 6 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

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

(8) 面積が 78 cm² で、底辺が 12 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(9) 面積が 36 cm² で、底辺が 9 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(10) 面積が 12 cm² で、底辺が 3 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(11) 上底 8 cm、下底 11 cm の台形の面積が 76 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

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

面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版D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) 上底 5 cm、下底 7 cm の台形の面積が 30 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 5 cm

(2) 面積が 126 cm² で、底辺が 9 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 14 cm

(3) 上底 7 cm、下底 13 cm の台形の面積が 100 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 10 cm

(4) 面積が 60 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 15 cm

(5) 面積が 35 cm² で、高さが 5 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 14 cm

(6) 面積が 36 cm² で、高さが 6 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 12 cm

(7) 面積が 14 cm² で、底辺が 7 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 2 cm

(8) 面積が 78 cm² で、底辺が 12 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 13 cm

(9) 面積が 36 cm² で、底辺が 9 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 8 cm

(10) 面積が 12 cm² で、底辺が 3 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 8 cm

(11) 上底 8 cm、下底 11 cm の台形の面積が 76 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 8 cm

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