面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版H

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 48 cm² で、底辺が 16 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(2) 面積が 49 cm² で、底辺が 7 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(3) 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。

(4) 上底 2 cm、下底 14 cm の台形の面積が 40 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(5) 面積が 44 cm² で、底辺が 11 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(6) 上底 9 cm、下底 12 cm の台形の面積が 21 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(7) 面積が 48 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

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

(9) 面積が 35 cm² で、底辺が 7 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(10) 上底 2 cm、下底 7 cm の台形の面積が 27 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(11) 面積が 16 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(12) 面積が 33 cm² で、底辺が 11 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版H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 48 cm² で、底辺が 16 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 6 cm

(2) 面積が 49 cm² で、底辺が 7 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 14 cm

(3) 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

(4) 上底 2 cm、下底 14 cm の台形の面積が 40 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 5 cm

(5) 面積が 44 cm² で、底辺が 11 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 4 cm

(6) 上底 9 cm、下底 12 cm の台形の面積が 21 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 2 cm

(7) 面積が 48 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 12 cm

(8) 面積が 10 cm² で、高さが 4 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 5 cm

(9) 面積が 35 cm² で、底辺が 7 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 5 cm

(10) 上底 2 cm、下底 7 cm の台形の面積が 27 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 6 cm

(11) 面積が 16 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 4 cm

(12) 面積が 33 cm² で、底辺が 11 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 6 cm