# 面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版A

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 8 cm、下底 10 cm の台形の面積が 90 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(2) 面積が 18 cm² で、高さが 4 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

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

(4) 面積が 84 cm² で、底辺が 14 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(5) 面積が 165 cm² で、底辺が 15 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(6) 面積が 24 cm² で、高さが 3 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(7) 面積が 99 cm² で、底辺が 9 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(8) 上底 5 cm、下底 13 cm の台形の面積が 45 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(9) 面積が 64 cm² で、底辺が 16 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(10) 面積が 98 cm² で、底辺が 7 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(11) 上底 2 cm、下底 14 cm の台形の面積が 32 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(12) 面積が 33 cm² で、高さが 11 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。



# 面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版A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 8 cm、下底 10 cm の台形の面積が 90 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 10 cm

(2) 面積が 18 cm² で、高さが 4 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 9 cm

(3) 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

(4) 面積が 84 cm² で、底辺が 14 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 12 cm

(5) 面積が 165 cm² で、底辺が 15 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 11 cm

(6) 面積が 24 cm² で、高さが 3 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 16 cm

(7) 面積が 99 cm² で、底辺が 9 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 11 cm

(8) 上底 5 cm、下底 13 cm の台形の面積が 45 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 5 cm

(9) 面積が 64 cm² で、底辺が 16 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 8 cm

(10) 面積が 98 cm² で、底辺が 7 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 14 cm

(11) 上底 2 cm、下底 14 cm の台形の面積が 32 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 4 cm

(12) 面積が 33 cm² で、高さが 11 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 6 cm