# 面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版G

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 22 cm² で、底辺が 4 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(2) 面積が 39 cm² で、底辺が 13 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(3) 面積が 3 cm² で、高さが 2 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(4) 面積が 18 cm² で、底辺が 12 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(5) 上底 9 cm、下底 14 cm の台形の面積が 115 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(6) 面積が 96 cm² で、高さが 12 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(7) 面積が 150 cm² で、底辺が 15 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(8) 面積が 39 cm² で、底辺が 3 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(9) 面積が 64 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(10) 上底 8 cm、下底 12 cm の台形の面積が 120 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

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

(12) 上底 9 cm、下底 11 cm の台形の面積が 60 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G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 22 cm² で、底辺が 4 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 11 cm

(2) 面積が 39 cm² で、底辺が 13 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 3 cm

(3) 面積が 3 cm² で、高さが 2 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 3 cm

(4) 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

(5) 上底 9 cm、下底 14 cm の台形の面積が 115 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 10 cm

(6) 面積が 96 cm² で、高さが 12 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 16 cm

(7) 面積が 150 cm² で、底辺が 15 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 10 cm

(8) 面積が 39 cm² で、底辺が 3 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 13 cm

(9) 面積が 64 cm² で、高さが 8 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 16 cm

(10) 上底 8 cm、下底 12 cm の台形の面積が 120 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 12 cm

(11) 面積が 4 cm² で、底辺が 4 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 2 cm

(12) 上底 9 cm、下底 11 cm の台形の面積が 60 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 6 cm