面積の計算 高さ・底辺を求める（12問）　版J

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 224 cm² で、底辺が 16 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。

(2) 面積が 70 cm² で、底辺が 10 cm の三角形の高さは何 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) 面積が 42 cm² で、高さが 7 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(5) 上底 8 cm、下底 12 cm の台形の面積が 100 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

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

(7) 面積が 90 cm² で、底辺が 15 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(8) 上底 3 cm、下底 5 cm の台形の面積が 20 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(9) 面積が 77 cm² で、底辺が 14 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

(10) 上底 2 cm、下底 4 cm の台形の面積が 24 cm² のとき、高さは何 cm ですか。

(11) 面積が 80 cm² で、高さが 10 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。

(12) 面積が 56 cm² で、底辺が 8 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J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 224 cm² で、底辺が 16 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 14 cm

(2) 面積が 70 cm² で、底辺が 10 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 14 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) 面積が 42 cm² で、高さが 7 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 12 cm

(5) 上底 8 cm、下底 12 cm の台形の面積が 100 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 10 cm

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

(7) 面積が 90 cm² で、底辺が 15 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 12 cm

(8) 上底 3 cm、下底 5 cm の台形の面積が 20 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 5 cm

(9) 面積が 77 cm² で、底辺が 14 cm の三角形の高さは何 cm ですか。
= 11 cm

(10) 上底 2 cm、下底 4 cm の台形の面積が 24 cm² のとき、高さは何 cm ですか。
= 8 cm

(11) 面積が 80 cm² で、高さが 10 cm の三角形の底辺は何 cm ですか。
= 16 cm

(12) 面積が 56 cm² で、底辺が 8 cm の平行四辺形の高さは何 cm ですか。
= 7 cm