面積の計算 台形・ひし形（12問）　版H

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

次の図形の面積を求めましょう。答えには単位をつけます。

(1) 上底 2 cm、下底 4 cm、高さ 8 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(2) 対角線が 14 cm と 5 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。

(3) 対角線が 15 cm と 3 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。

(4) 上底 4 cm、下底 12 cm、高さ 10 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(5) 上底 2 cm、下底 7 cm、高さ 12 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(6) 対角線が 10 cm と 7 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。

(7) 上底 2 cm、下底 4 cm、高さ 10 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(8) 上底 3 cm、下底 12 cm、高さ 6 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(9) 上底 5 cm、下底 13 cm、高さ 2 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(10) 上底 9 cm、下底 14 cm、高さ 2 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(11) 対角線が 13 cm と 15 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。

(12) 上底 6 cm、下底 13 cm、高さ 11 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

面積の計算 台形・ひし形（12問）　版Hの答え

※ 台形は「(上底 + 下底) × 高さ ÷ 2」です。上底と下底を足してからかけたかを見てください。

次の図形の面積を求めましょう。答えには単位をつけます。

(1) 上底 2 cm、下底 4 cm、高さ 8 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 24 cm²

(2) 対角線が 14 cm と 5 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 35 cm²

(3) 対角線が 15 cm と 3 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 22.5 cm²

(4) 上底 4 cm、下底 12 cm、高さ 10 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 80 cm²

(5) 上底 2 cm、下底 7 cm、高さ 12 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 54 cm²

(6) 対角線が 10 cm と 7 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 35 cm²

(7) 上底 2 cm、下底 4 cm、高さ 10 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 30 cm²

(8) 上底 3 cm、下底 12 cm、高さ 6 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 45 cm²

(9) 上底 5 cm、下底 13 cm、高さ 2 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 18 cm²

(10) 上底 9 cm、下底 14 cm、高さ 2 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 23 cm²

(11) 対角線が 13 cm と 15 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 97.5 cm²

(12) 上底 6 cm、下底 13 cm、高さ 11 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 104.5 cm²