面積の計算 台形・ひし形（12問）　版E

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 5 cm、下底 13 cm、高さ 8 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(2) 対角線が 7 cm と 13 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。

(3) 対角線が 9 cm と 4 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。

(4) 上底 7 cm、下底 13 cm、高さ 10 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(5) 上底 2 cm、下底 4 cm、高さ 3 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(6) 上底 3 cm、下底 4 cm、高さ 7 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(7) 上底 2 cm、下底 11 cm、高さ 11 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(8) 対角線が 5 cm と 9 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。

(9) 上底 3 cm、下底 14 cm、高さ 5 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(10) 対角線が 8 cm と 6 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。

(11) 上底 2 cm、下底 8 cm、高さ 10 cm の台形の面積は何 cm² ですか。

(12) 上底 2 cm、下底 6 cm、高さ 4 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E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 5 cm、下底 13 cm、高さ 8 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 72 cm²

(2) 対角線が 7 cm と 13 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 45.5 cm²

(3) 対角線が 9 cm と 4 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 18 cm²

(4) 上底 7 cm、下底 13 cm、高さ 10 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 100 cm²

(5) 上底 2 cm、下底 4 cm、高さ 3 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 9 cm²

(6) 上底 3 cm、下底 4 cm、高さ 7 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 24.5 cm²

(7) 上底 2 cm、下底 11 cm、高さ 11 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 71.5 cm²

(8) 対角線が 5 cm と 9 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 22.5 cm²

(9) 上底 3 cm、下底 14 cm、高さ 5 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 42.5 cm²

(10) 対角線が 8 cm と 6 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 24 cm²

(11) 上底 2 cm、下底 8 cm、高さ 10 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 50 cm²

(12) 上底 2 cm、下底 6 cm、高さ 4 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 16 cm²