面積の計算 台形・ひし形（12問）　版I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) 対角線が 16 cm と 9 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 72 cm²

(2) 対角線が 7 cm と 12 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 42 cm²

(3) 上底 8 cm、下底 14 cm、高さ 5 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 55 cm²

(4) 対角線が 7 cm と 5 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 17.5 cm²

(5) 上底 7 cm、下底 14 cm、高さ 9 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 94.5 cm²

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

(7) 対角線が 14 cm と 3 cm のひし形の面積は何 cm² ですか。
= 21 cm²

(8) 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

(9) 上底 9 cm、下底 10 cm、高さ 6 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 57 cm²

(10) 上底 6 cm、下底 7 cm、高さ 3 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 19.5 cm²

(11) 上底 7 cm、下底 13 cm、高さ 4 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 40 cm²

(12) 上底 3 cm、下底 7 cm、高さ 9 cm の台形の面積は何 cm² ですか。
= 45 cm²