

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 上底の長さが 6cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 2cm の台形
(式)

② 底辺の長さが 12cm, 高さが 15cm の三角形
(式)

③ 底辺の長さが 8cm, 高さが 9cm の平行四辺形
(式)

④ 2本の対角線の長さが 10cm と 7cm のひし形
(式)

⑤ 底辺の長さが 15cm, 高さが 16cm の平行四辺形
(式)

⑥ 底辺の長さが 13cm, 高さが 18cm の三角形
(式)

⑦ 2本の対角線の長さが 9cm と 8cm のひし形
(式)

⑧ 上底の長さが 10cm, 下底の長さが 3cm, 高さが 6cm の台形
(式)

⑨ 底辺の長さが 10cm, 高さが 12cm の平行四辺形
(式)

⑩ 底辺の長さが 16cm, 高さが 4cm の三角形
(式)

⑪ 2本の対角線の長さが 14cm と 6cm のひし形
(式)

⑫ 上底の長さが 5cm, 下底の長さが 2cm, 高さが 9cm の台形
(式)

⑬ 底辺の長さが 13cm, 高さが 11cm の平行四辺形
(式)

⑭ 底辺の長さが 5cm, 高さが 11cm の三角形
(式)

⑮ 2本の対角線の長さが 17cm と 3cm のひし形
(式)

⑯ 上底の長さが 8cm, 下底の長さが 3cm, 高さが 7cm の台形
(式)

いろいろな図形の面積

年 組 名前

/16

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

- ① 上底の長さが6cm, 下底の長さが4cm, 高さが2cmの台形

(式) $(6 + 4) \times 2 \div 2 = 10$

10cm²

- ② 底辺の長さが12cm, 高さが15cmの三角形

(式) $12 \times 15 \div 2 = 90$

90cm²

- ③ 底辺の長さが8cm, 高さが9cmの平行四辺形

(式) $8 \times 9 = 72$

72cm²

- ④ 2本の対角線の長さが10cmと7cmのひし形

(式) $10 \times 7 \div 2 = 35$

35cm²

- ⑤ 底辺の長さが15cm, 高さが16cmの平行四辺形

(式) $15 \times 16 = 240$

240cm²

- ⑥ 底辺の長さが13cm, 高さが18cmの三角形

(式) $13 \times 18 \div 2 = 117$

117cm²

- ⑦ 2本の対角線の長さが9cmと8cmのひし形

(式) $9 \times 8 \div 2 = 36$

36cm²

- ⑧ 上底の長さが10cm, 下底の長さが3cm, 高さが6cmの台形

(式) $(10 + 3) \times 6 \div 2 = 39$

39cm²

- ⑨ 底辺の長さが10cm, 高さが12cmの平行四辺形

(式) $10 \times 12 = 120$

120cm²

- ⑩ 底辺の長さが16cm, 高さが4cmの三角形

(式) $16 \times 4 \div 2 = 32$

32cm²

- ⑪ 2本の対角線の長さが14cmと6cmのひし形

(式) $14 \times 6 \div 2 = 42$

42cm²

- ⑫ 上底の長さが5cm, 下底の長さが2cm, 高さが9cmの台形

(式) $(5 + 2) \times 9 \div 2 = 31.5$

31.5cm²

- ⑬ 底辺の長さが13cm, 高さが11cmの平行四辺形

(式) $13 \times 11 = 143$

143cm²

- ⑭ 底辺の長さが5cm, 高さが11cmの三角形

(式) $5 \times 11 \div 2 = 27.5$

27.5cm²

- ⑮ 2本の対角線の長さが17cmと3cmのひし形

(式) $17 \times 3 \div 2 = 25.5$

25.5cm²

- ⑯ 上底の長さが8cm, 下底の長さが3cm, 高さが7cmの台形

(式) $(8 + 3) \times 7 \div 2 = 38.5$

38.5cm²