

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 2本の対角線の長さが16cmと15cmのひし形
(式)

② 底辺の長さが14cm, 高さが13cmの三角形
(式)

③ 上底の長さが5cm, 下底の長さが6cm, 高さが2cmの台形
(式)

④ 底辺の長さが4cm, 高さが5cmの平行四辺形
(式)

⑤ 2本の対角線の長さが17cmと18cmのひし形
(式)

⑥ 底辺の長さが9cm, 高さが6cmの平行四辺形
(式)

⑦ 上底の長さが4cm, 下底の長さが7cm, 高さが6cmの台形
(式)

⑧ 底辺の長さが7cm, 高さが12cmの三角形
(式)

⑨ 底辺の長さが12cm, 高さが14cmの平行四辺形
(式)

⑩ 2本の対角線の長さが4cmと6cmのひし形
(式)

⑪ 上底の長さが3cm, 下底の長さが2cm, 高さが5cmの台形
(式)

⑫ 底辺の長さが10cm, 高さが8cmの三角形
(式)

⑬ 2本の対角線の長さが11cmと9cmのひし形
(式)

⑭ 底辺の長さが15cm, 高さが13cmの平行四辺形
(式)

⑮ 底辺の長さが3cm, 高さが5cmの三角形
(式)

⑯ 上底の長さが6cm, 下底の長さが9cm, 高さが11cm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 2本の対角線の長さが16cmと15cmのひし形

(式) $16 \times 15 \div 2 = 120$

120cm²

- ② 底辺の長さが14cm, 高さが13cmの三角形

(式) $14 \times 13 \div 2 = 91$

91cm²

- ③ 上底の長さが5cm, 下底の長さが6cm, 高さが2cmの台形

(式) $(5 + 6) \times 2 \div 2 = 11$

11cm²

- ④ 底辺の長さが4cm, 高さが5cmの平行四辺形

(式) $4 \times 5 = 20$

20cm²

- ⑤ 2本の対角線の長さが17cmと18cmのひし形

(式) $17 \times 18 \div 2 = 153$

153cm²

- ⑥ 底辺の長さが9cm, 高さが6cmの平行四辺形

(式) $9 \times 6 = 54$

54cm²

- ⑦ 上底の長さが4cm, 下底の長さが7cm, 高さが6cmの台形

(式) $(4 + 7) \times 6 \div 2 = 33$

33cm²

- ⑧ 底辺の長さが7cm, 高さが12cmの三角形

(式) $7 \times 12 \div 2 = 42$

42cm²

- ⑨ 底辺の長さが12cm, 高さが14cmの平行四辺形

(式) $12 \times 14 = 168$

168cm²

- ⑩ 2本の対角線の長さが4cmと6cmのひし形

(式) $4 \times 6 \div 2 = 12$

12cm²

- ⑪ 上底の長さが3cm, 下底の長さが2cm, 高さが5cmの台形

(式) $(3 + 2) \times 5 \div 2 = 12.5$

12.5cm²

- ⑫ 底辺の長さが10cm, 高さが8cmの三角形

(式) $10 \times 8 \div 2 = 40$

40cm²

- ⑬ 2本の対角線の長さが11cmと9cmのひし形

(式) $11 \times 9 \div 2 = 49.5$

49.5cm²

- ⑭ 底辺の長さが15cm, 高さが13cmの平行四辺形

(式) $15 \times 13 = 195$

195cm²

- ⑮ 底辺の長さが3cm, 高さが5cmの三角形

(式) $3 \times 5 \div 2 = 7.5$

7.5cm²

- ⑯ 上底の長さが6cm, 下底の長さが9cm, 高さが11cmの台形

(式) $(6 + 9) \times 11 \div 2 = 82.5$

82.5cm²