

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 上底の長さが 3cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 2cm の台形
(式)

② 底辺の長さが 6cm, 高さが 11cm の平行四辺形
(式)

③ 底辺の長さが 8cm, 高さが 13cm の三角形
(式)

④ 2本の対角線の長さが 16cm と 3cm のひし形
(式)

⑤ 2本の対角線の長さが 11cm と 12cm のひし形
(式)

⑥ 底辺の長さが 15cm, 高さが 4cm の平行四辺形
(式)

⑦ 上底の長さが 8cm, 下底の長さが 7cm, 高さが 10cm の台形
(式)

⑧ 底辺の長さが 7cm, 高さが 4cm の三角形
(式)

⑨ 2本の対角線の長さが 10cm と 14cm のひし形
(式)

⑩ 上底の長さが 3cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 9cm の台形
(式)

⑪ 底辺の長さが 8cm, 高さが 16cm の平行四辺形
(式)

⑫ 底辺の長さが 18cm, 高さが 6cm の三角形
(式)

⑬ 2本の対角線の長さが 9cm と 5cm のひし形
(式)

⑭ 底辺の長さが 17cm, 高さが 9cm の平行四辺形
(式)

⑮ 底辺の長さが 15cm, 高さが 17cm の三角形
(式)

⑯ 上底の長さが 6cm, 下底の長さが 9cm, 高さが 5cm 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 3cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 2cm の台形

(式) $(3 + 4) \times 2 \div 2 = 7$

7cm²

- ② 底辺の長さが 6cm, 高さが 11cm の平行四辺形

(式) $6 \times 11 = 66$

66cm²

- ③ 底辺の長さが 8cm, 高さが 13cm の三角形

(式) $8 \times 13 \div 2 = 52$

52cm²

- ④ 2本の対角線の長さが 16cm と 3cm のひし形

(式) $16 \times 3 \div 2 = 24$

24cm²

- ⑤ 2本の対角線の長さが 11cm と 12cm のひし形

(式) $11 \times 12 \div 2 = 66$

66cm²

- ⑥ 底辺の長さが 15cm, 高さが 4cm の平行四辺形

(式) $15 \times 4 = 60$

60cm²

- ⑦ 上底の長さが 8cm, 下底の長さが 7cm, 高さが 10cm の台形

(式) $(8 + 7) \times 10 \div 2 = 75$

75cm²

- ⑧ 底辺の長さが 7cm, 高さが 4cm の三角形

(式) $7 \times 4 \div 2 = 14$

14cm²

- ⑨ 2本の対角線の長さが 10cm と 14cm のひし形

(式) $10 \times 14 \div 2 = 70$

70cm²

- ⑩ 上底の長さが 3cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 9cm の台形

(式) $(3 + 4) \times 9 \div 2 = 31.5$

31.5cm²

- ⑪ 底辺の長さが 8cm, 高さが 16cm の平行四辺形

(式) $8 \times 16 = 128$

128cm²

- ⑫ 底辺の長さが 18cm, 高さが 6cm の三角形

(式) $18 \times 6 \div 2 = 54$

54cm²

- ⑬ 2本の対角線の長さが 9cm と 5cm のひし形

(式) $9 \times 5 \div 2 = 22.5$

22.5cm²

- ⑭ 底辺の長さが 17cm, 高さが 9cm の平行四辺形

(式) $17 \times 9 = 153$

153cm²

- ⑮ 底辺の長さが 15cm, 高さが 17cm の三角形

(式) $15 \times 17 \div 2 = 127.5$

127.5cm²

- ⑯ 上底の長さが 6cm, 下底の長さが 9cm, 高さが 5cm の台形

(式) $(6 + 9) \times 5 \div 2 = 37.5$

37.5cm²