

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 上底の長さが 8cm, 下底の長さが 6cm, 高さが 8cm の台形  
(式)

② 底辺の長さが 8cm, 高さが 5cm の三角形  
(式)

③ 2本の対角線の長さが 14cm と 11cm のひし形  
(式)

④ 底辺の長さが 8cm, 高さが 11cm の平行四辺形  
(式)

⑤ 底辺の長さが 3cm, 高さが 6cm の平行四辺形  
(式)

⑥ 底辺の長さが 17cm, 高さが 4cm の三角形  
(式)

⑦ 上底の長さが 3cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 2cm の台形  
(式)

⑧ 2本の対角線の長さが 3cm と 16cm のひし形  
(式)

⑨ 底辺の長さが 6cm, 高さが 10cm の三角形  
(式)

⑩ 2本の対角線の長さが 18cm と 12cm のひし形  
(式)

⑪ 底辺の長さが 4cm, 高さが 18cm の平行四辺形  
(式)

⑫ 上底の長さが 9cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 7cm の台形  
(式)

⑬ 底辺の長さが 7cm, 高さが 13cm の平行四辺形  
(式)

⑭ 底辺の長さが 7cm, 高さが 15cm の三角形  
(式)

⑮ 上底の長さが 2cm, 下底の長さが 5cm, 高さが 9cm の台形  
(式)

⑯ 2本の対角線の長さが 9cm と 13cm のひし形  
(式)

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

- ① 上底の長さが 8cm, 下底の長さが 6cm, 高さが 8cm の台形

(式)  $(8 + 6) \times 8 \div 2 = 56$

56cm<sup>2</sup>

- ② 底辺の長さが 8cm, 高さが 5cm の三角形

(式)  $8 \times 5 \div 2 = 20$

20cm<sup>2</sup>

- ③ 2本の対角線の長さが 14cm と 11cm のひし形

(式)  $14 \times 11 \div 2 = 77$

77cm<sup>2</sup>

- ④ 底辺の長さが 8cm, 高さが 11cm の平行四辺形

(式)  $8 \times 11 = 88$

88cm<sup>2</sup>

- ⑤ 底辺の長さが 3cm, 高さが 6cm の平行四辺形

(式)  $3 \times 6 = 18$

18cm<sup>2</sup>

- ⑥ 底辺の長さが 17cm, 高さが 4cm の三角形

(式)  $17 \times 4 \div 2 = 34$

34cm<sup>2</sup>

- ⑦ 上底の長さが 3cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 2cm の台形

(式)  $(3 + 4) \times 2 \div 2 = 7$

7cm<sup>2</sup>

- ⑧ 2本の対角線の長さが 3cm と 16cm のひし形

(式)  $3 \times 16 \div 2 = 24$

24cm<sup>2</sup>

- ⑨ 底辺の長さが 6cm, 高さが 10cm の三角形

(式)  $6 \times 10 \div 2 = 30$

30cm<sup>2</sup>

- ⑩ 2本の対角線の長さが 18cm と 12cm のひし形

(式)  $18 \times 12 \div 2 = 108$

108cm<sup>2</sup>

- ⑪ 底辺の長さが 4cm, 高さが 18cm の平行四辺形

(式)  $4 \times 18 = 72$

72cm<sup>2</sup>

- ⑫ 上底の長さが 9cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 7cm の台形

(式)  $(9 + 4) \times 7 \div 2 = 45.5$

45.5cm<sup>2</sup>

- ⑬ 底辺の長さが 7cm, 高さが 13cm の平行四辺形

(式)  $7 \times 13 = 91$

91cm<sup>2</sup>

- ⑭ 底辺の長さが 7cm, 高さが 15cm の三角形

(式)  $7 \times 15 \div 2 = 52.5$

52.5cm<sup>2</sup>

- ⑮ 上底の長さが 2cm, 下底の長さが 5cm, 高さが 9cm の台形

(式)  $(2 + 5) \times 9 \div 2 = 31.5$

31.5cm<sup>2</sup>

- ⑯ 2本の対角線の長さが 9cm と 13cm のひし形

(式)  $9 \times 13 \div 2 = 58.5$

58.5cm<sup>2</sup>