

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 4cm, 下底の長さが 9cm, 高さが 6cm の台形
(式)

② 底辺の長さが 10cm, 高さが 3cm の三角形
(式)

③ 2本の対角線の長さが 18cm と 9cm のひし形
(式)

④ 底辺の長さが 6cm, 高さが 3cm の平行四辺形
(式)

⑤ 底辺の長さが 17cm, 高さが 14cm の三角形
(式)

⑥ 2本の対角線の長さが 11cm と 8cm のひし形
(式)

⑦ 底辺の長さが 17cm, 高さが 4cm の平行四辺形
(式)

⑧ 上底の長さが 8cm, 下底の長さが 10cm, 高さが 4cm の台形
(式)

⑨ 底辺の長さが 12cm, 高さが 16cm の三角形
(式)

⑩ 底辺の長さが 14cm, 高さが 18cm の平行四辺形
(式)

⑪ 2本の対角線の長さが 4cm と 6cm のひし形
(式)

⑫ 上底の長さが 9cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 3cm の台形
(式)

⑬ 2本の対角線の長さが 15cm と 5cm のひし形
(式)

⑭ 底辺の長さが 7cm, 高さが 9cm の平行四辺形
(式)

⑮ 底辺の長さが 13cm, 高さが 7cm の三角形
(式)

⑯ 上底の長さが 8cm, 下底の長さが 5cm, 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4cm, 下底の長さが9cm, 高さが6cm の台形

(式) $(4 + 9) \times 6 \div 2 = 39$

39cm²

- ② 底辺の長さが10cm, 高さが3cm の三角形

(式) $10 \times 3 \div 2 = 15$

15cm²

- ③ 2本の対角線の長さが18cmと9cm のひし形

(式) $18 \times 9 \div 2 = 81$

81cm²

- ④ 底辺の長さが6cm, 高さが3cm の平行四辺形

(式) $6 \times 3 = 18$

18cm²

- ⑤ 底辺の長さが17cm, 高さが14cm の三角形

(式) $17 \times 14 \div 2 = 119$

119cm²

- ⑥ 2本の対角線の長さが11cmと8cm のひし形

(式) $11 \times 8 \div 2 = 44$

44cm²

- ⑦ 底辺の長さが17cm, 高さが4cm の平行四辺形

(式) $17 \times 4 = 68$

68cm²

- ⑧ 上底の長さが8cm, 下底の長さが10cm, 高さが4cm の台形

(式) $(8 + 10) \times 4 \div 2 = 36$

36cm²

- ⑨ 底辺の長さが12cm, 高さが16cm の三角形

(式) $12 \times 16 \div 2 = 96$

96cm²

- ⑩ 底辺の長さが14cm, 高さが18cm の平行四辺形

(式) $14 \times 18 = 252$

252cm²

- ⑪ 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

- ⑫ 上底の長さが9cm, 下底の長さが4cm, 高さが3cm の台形

(式) $(9 + 4) \times 3 \div 2 = 19.5$

19.5cm²

- ⑬ 2本の対角線の長さが15cmと5cm のひし形

(式) $15 \times 5 \div 2 = 37.5$

37.5cm²

- ⑭ 底辺の長さが7cm, 高さが9cm の平行四辺形

(式) $7 \times 9 = 63$

63cm²

- ⑮ 底辺の長さが13cm, 高さが7cm の三角形

(式) $13 \times 7 \div 2 = 45.5$

45.5cm²

- ⑯ 上底の長さが8cm, 下底の長さが5cm, 高さが7cm の台形

(式) $(8 + 5) \times 7 \div 2 = 45.5$

45.5cm²