

面積

月

日

点

長方形・正方形の面積を求めましょう。

(1) たて6cm, よこ9cmの長方形の面積は

(2) 1辺8cmの正方形の面積は

(3) たて12cm, よこ7cmの長方形の面積は

(4) 1辺15cmの正方形の面積は

(5) たて4cm, よこ20cmの長方形の面積は

(6) 1辺11cmの正方形の面積は

(7) たて9cm, よこ13cmの長方形の面積は

(8) 1辺6cmの正方形の面積は

(9) たて3m, よこ5mの長方形の面積は

(10) 1辺4mの正方形の面積は

長方形の面積＝たて×よこ、正方形の面積＝1辺×1辺 です。

面積

こたえ

長方形・正方形の面積を求めましょう。

(1) たて6cm, よこ9cmの長方形の面積は

54cm²

(2) 1辺8cmの正方形の面積は

64cm²

(3) たて12cm, よこ7cmの長方形の面積は

84cm²

(4) 1辺15cmの正方形の面積は

225cm²

(5) たて4cm, よこ20cmの長方形の面積は

80cm²

(6) 1辺11cmの正方形の面積は

121cm²

(7) たて9cm, よこ13cmの長方形の面積は

117cm²

(8) 1辺6cmの正方形の面積は

36cm²

(9) たて3m, よこ5mの長方形の面積は

15m²

(10) 1辺4mの正方形の面積は

16m²

長方形の面積＝たて×よこ、正方形の面積＝1辺×1辺 です。

面積

月 日

点

cm^2 と m^2 の単位のかえ方と、面積から辺の長さを求める問題です。

単位を変えましょう ($1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$)。

(1) 3m^2 は何 cm^2 ですか

(2) 50000cm^2 は何 m^2 ですか

(3) 7m^2 は何 cm^2 ですか

(4) 20000cm^2 は何 m^2 ですか

(5) 0.6m^2 は何 cm^2 ですか

面積から、たりない辺の長さを求めましょう。

(6) 面積 48cm^2 ，たてが 6cm の長方形のよこの長さは

(7) 面積 72cm^2 ，たてが 8cm の長方形のよこの長さは

(8) 面積 96cm^2 ，たてが 12cm の長方形のよこの長さは

(9) 面積 81cm^2 の正方形の1辺の長さは

(10) 面積 100cm^2 の正方形の1辺の長さは

$1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$ です。面積 $\div$ たて $=$ よこ の関係を使います。

面積

こたえ

cm^2 と m^2 の単位のかえ方と、面積から辺の長さを求める問題です。

単位を変えましょう ($1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$)。

(1) 3m^2 は何 cm^2 ですか

30000 cm^2

(2) 50000 cm^2 は何 m^2 ですか

5 m^2

(3) 7m^2 は何 cm^2 ですか

70000 cm^2

(4) 20000 cm^2 は何 m^2 ですか

2 m^2

(5) 0.6 m^2 は何 cm^2 ですか

6000 cm^2

面積から、たりない辺の長さを求めましょう。

(6) 面積48 cm^2 ，たてが6cmの長方形のよこの長さは

8cm

(7) 面積72 cm^2 ，たてが8cmの長方形のよこの長さは

9cm

(8) 面積96 cm^2 ，たてが12cmの長方形のよこの長さは

8cm

(9) 面積81 cm^2 の正方形の1辺の長さは

9cm

(10) 面積100 cm^2 の正方形の1辺の長さは

10cm

$1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$ です。面積÷たて＝よこ の関係を使います。

年組なまえ

面積

月

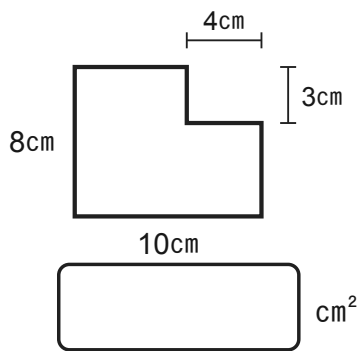
日

点

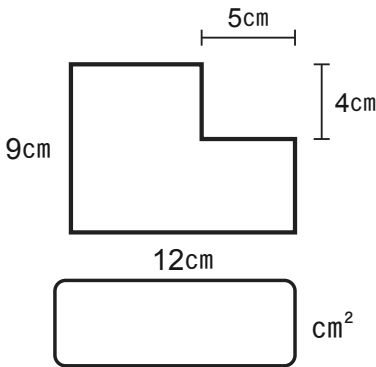
下の形の面積を求めましょう。図に書いてある長さを使います。

L字形の面積（図の長さを使って求めましょう）

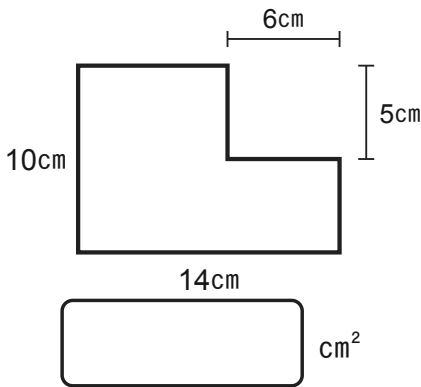
①



②



③



長方形から長方形を切り取った、のこりの面積

(4) たて6cm×よこ9cm から たて2cm×よこ3cm→

(5) たて10cm×よこ12cm から たて4cm×よこ5cm→

(6) たて8cm×よこ15cm から たて3cm×よこ6cm→

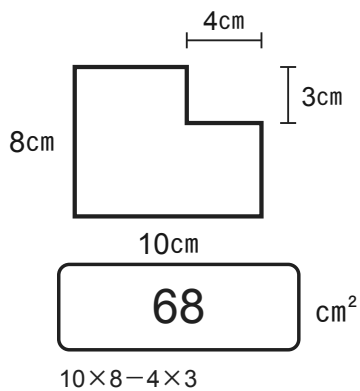
面積

こたえ

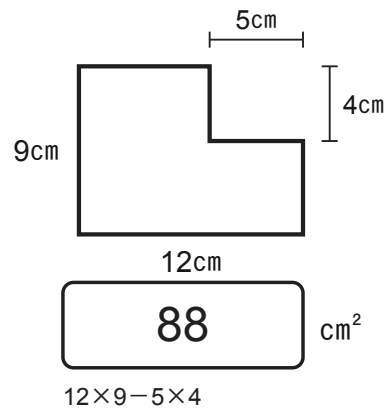
下の形の面積を求めましょう。図に書いてある長さを使います。

L字形の面積（図の長さを使って求めましょう）

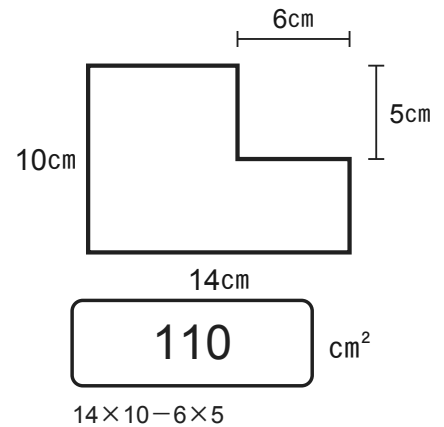
①



②



③



長方形から長方形を切り取った、のこりの面積

(4) たて6cm×よこ9cm から たて2cm×よこ3cm→

48 cm^2

(5) たて10cm×よこ12cm から たて4cm×よこ5cm→

100 cm^2

(6) たて8cm×よこ15cm から たて3cm×よこ6cm→

102 cm^2