

面積から 辺をもとめる（１）長方形・正方形

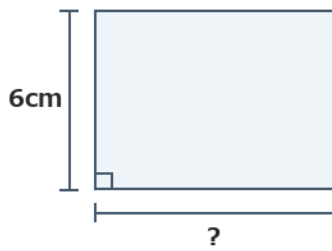
なまえ _____

中学受験／面積

ひづけ _____

?の長さを 求めましょう。長方形は 面積 ÷ わかっている 辺 です。

- ① 面積が 48cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

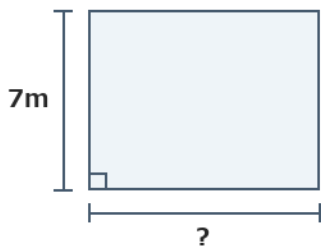
- ② 面積が 60m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

- ③ 面積が 63m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

- ④ 面積が 49cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

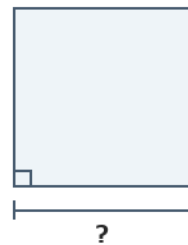
- ⑤ 面積が 60cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

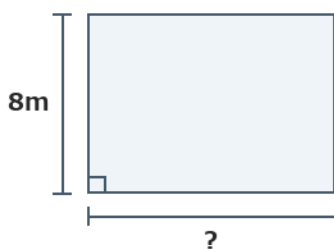
- ⑥ 面積が 81m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

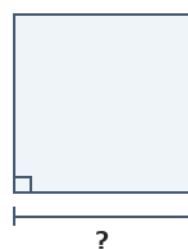
- ⑦ 面積が 88m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

- ⑧ 面積が 36cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____



面積から 辺を もとめる (2) 三角形

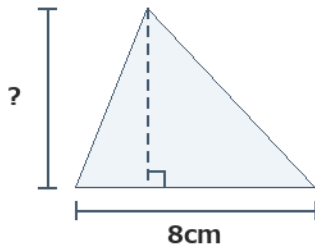
中学受験／面積

なまえ _____

ひづけ _____

?の長さを もとめましょう。三角形は まず 面積を 2ばいに もどします。

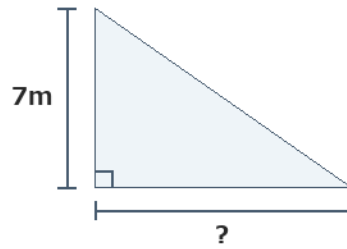
- ① 面積が 24cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

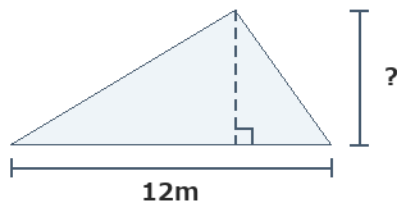
- ② 面積が 35m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

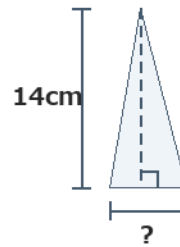
- ③ 面積が 30m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

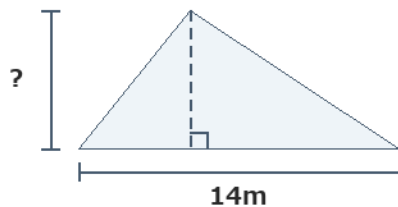
- ④ 面積が 42cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

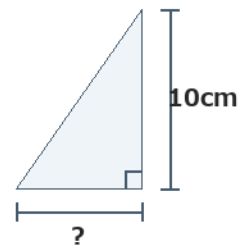
- ⑤ 面積が 42m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

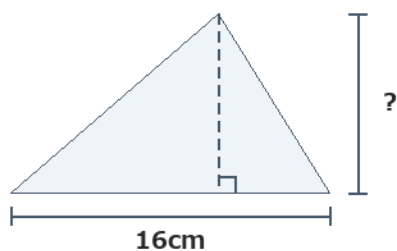
- ⑥ 面積が 35cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

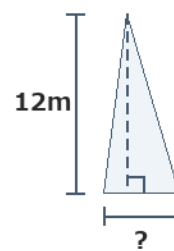
- ⑦ 面積が 72cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

- ⑧ 面積が 30m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____



面積から 辺をもとめる（3）平行四辺形・台形

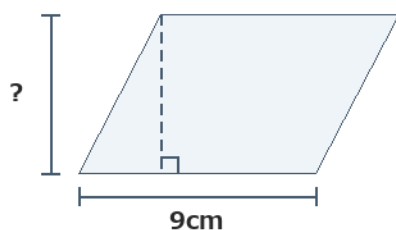
なまえ _____

中学受験／面積

ひづけ _____

?の長さをもとめましょう。台形は2ばいにして（上底+下底）でわります。

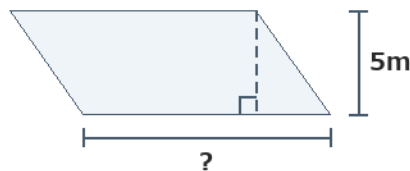
- ① 面積が 54cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

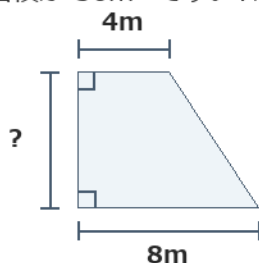
- ② 面積が 60m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

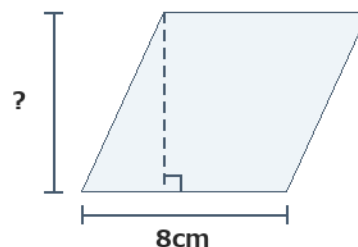
- ③ 面積が 36m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

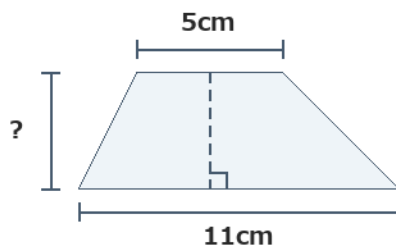
- ④ 面積が 56cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

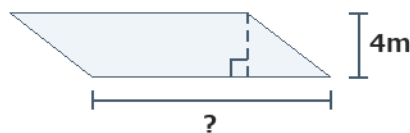
- ⑤ 面積が 32cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

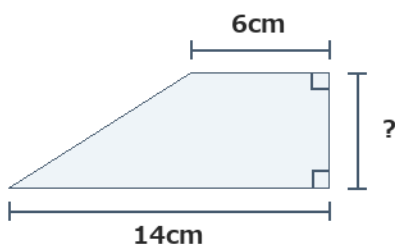
- ⑥ 面積が 60m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____

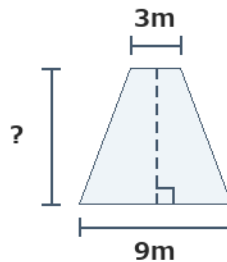
- ⑦ 面積が 50cm^2 です。?は何cmですか。



しき

こたえ _____

- ⑧ 面積が 48m^2 です。?は何mですか。



しき

こたえ _____



面積から 辺を もとめる (4) ひし形・円

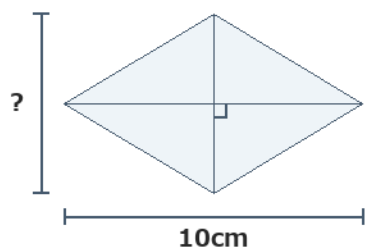
中学受験／面積

なまえ _____

ひづけ _____

?の 長さをもとめましょう。円は 面積を 3.14 で わります。

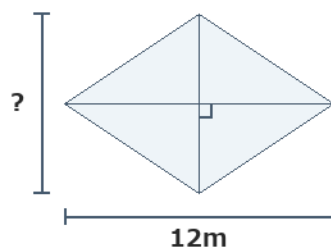
- ① 面積が 30cm^2 です。?は 何cmですか。



しき

こたえ _____

- ② 面積が 48m^2 です。?は 何mですか。



しき

こたえ _____

- ③ 面積が 78.5m^2 です。?は 何mですか。



しき

こたえ _____

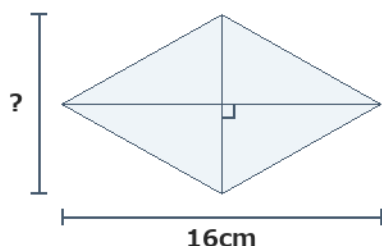
- ④ 面積が 28.26cm^2 です。?は 何cmですか。



しき

こたえ _____

- ⑤ 面積が 72cm^2 です。?は 何cmですか。



しき

こたえ _____

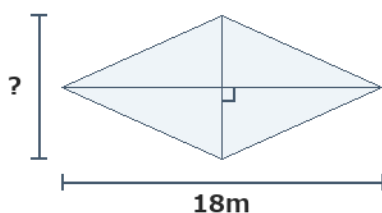
- ⑥ 面積が 153.86m^2 です。?は 何mですか。



しき

こたえ _____

- ⑦ 面積が 72m^2 です。?は 何mですか。



しき

こたえ _____

- ⑧ 面積が 314cm^2 です。?は 何cmですか。



しき

こたえ _____



面積から 辺を もとめる (5) まとめ

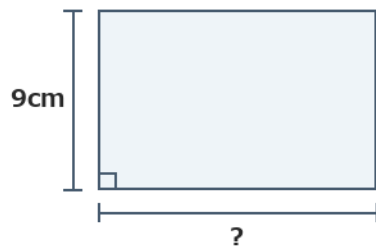
中学受験／面積

なまえ _____

ひづけ _____

?の長さを もとめましょう。どの 式を ぎやくに つかうか 考えます。円周率は 3.14 と します。

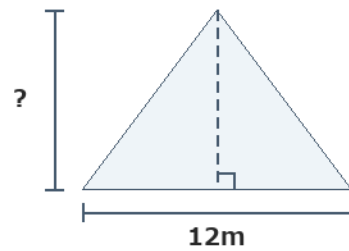
- ① 面積が 126cm^2 です。?は 何cmですか。



しき

こたえ _____

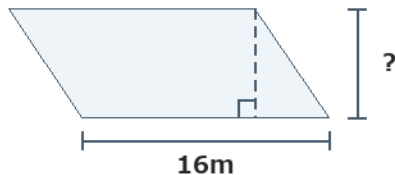
- ② 面積が 48m^2 です。?は 何mですか。



しき

こたえ _____

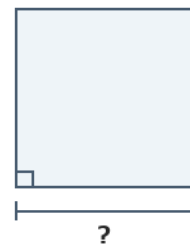
- ③ 面積が 112m^2 です。?は 何mですか。



しき

こたえ _____

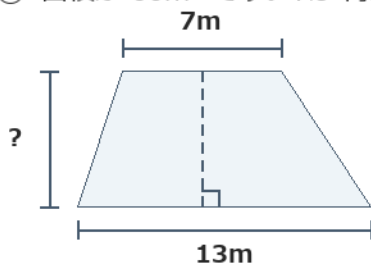
- ④ 面積が 64cm^2 です。?は 何cmですか。



しき

こたえ _____

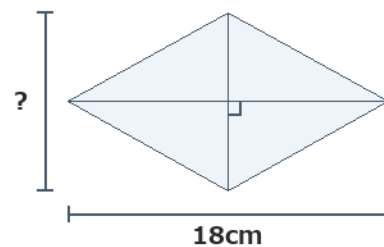
- ⑤ 面積が 60m^2 です。?は 何mですか。



しき

こたえ _____

- ⑥ 面積が 90cm^2 です。?は 何cmですか。



しき

こたえ _____

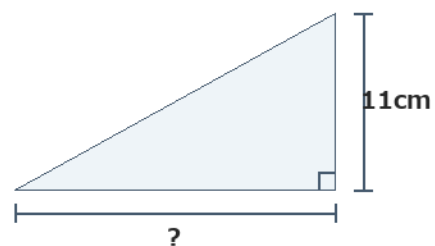
- ⑦ 面積が 113.04m^2 です。?は 何mですか。



しき

こたえ _____

- ⑧ 面積が 110cm^2 です。?は 何cmですか。



しき

こたえ _____



面積から 辺をもとめる（１）長方形・正方形【こたえ】

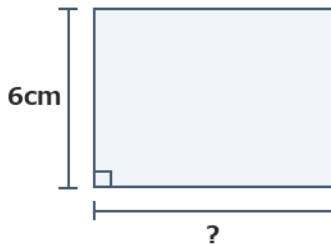
なまえ

中学受験／面積

ひづけ

?の長さを 求めましょう。長方形は 面積 ÷ わかっている 辺 です。

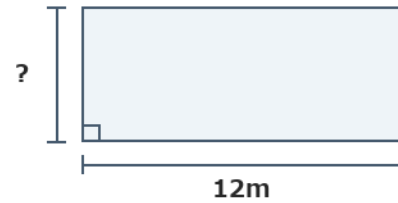
- ① 面積が 48cm^2 です。?は何cmですか。



しき $48 \div 6 = 8$

こたえ 8 cm

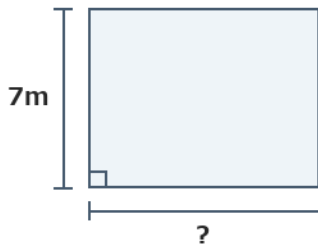
- ② 面積が 60m^2 です。?は何mですか。



しき $60 \div 12 = 5$

こたえ 5 m

- ③ 面積が 63m^2 です。?は何mですか。



しき $63 \div 7 = 9$

こたえ 9 m

- ④ 面積が 49cm^2 です。?は何cmですか。



しき $7 \times 7 = 49$ だから ?は 7

こたえ 7 cm

- ⑤ 面積が 60cm^2 です。?は何cmですか。



しき $60 \div 15 = 4$

こたえ 4 cm

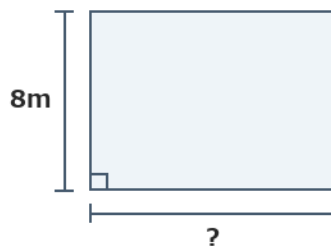
- ⑥ 面積が 81m^2 です。?は何mですか。



しき $9 \times 9 = 81$ だから ?は 9

こたえ 9 m

- ⑦ 面積が 88m^2 です。?は何mですか。



しき $88 \div 8 = 11$

こたえ 11 m

- ⑧ 面積が 36cm^2 です。?は何cmですか。



しき $6 \times 6 = 36$ だから ?は 6

こたえ 6 cm

面積から 辺をもとめる (2) 三角形【こたえ】

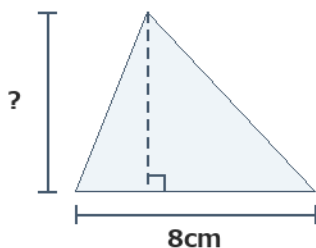
なまえ _____

中学受験／面積

ひづけ _____

?の長さを求めましょう。三角形はまず 面積を 2ばいに もどします。

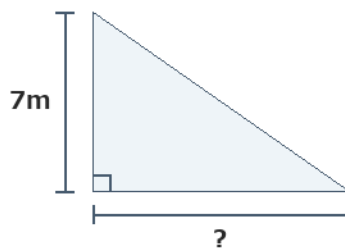
- ① 面積が 24cm^2 です。?は何cmですか。



しき $24 \times 2 \div 8 = 6$

こたえ 6 cm

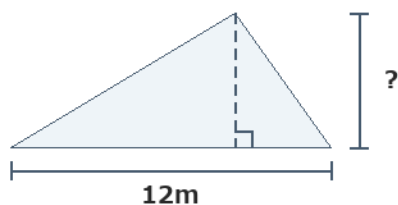
- ② 面積が 35m^2 です。?は何mですか。



しき $35 \times 2 \div 7 = 10$

こたえ 10 m

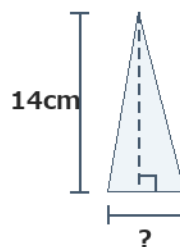
- ③ 面積が 30m^2 です。?は何mですか。



しき $30 \times 2 \div 12 = 5$

こたえ 5 m

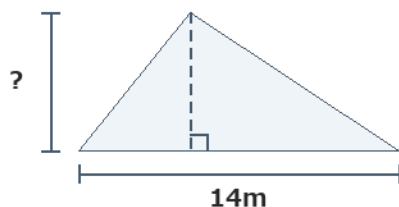
- ④ 面積が 42cm^2 です。?は何cmですか。



しき $42 \times 2 \div 14 = 6$

こたえ 6 cm

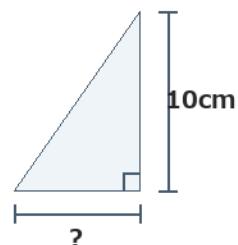
- ⑤ 面積が 42m^2 です。?は何mですか。



しき $42 \times 2 \div 14 = 6$

こたえ 6 m

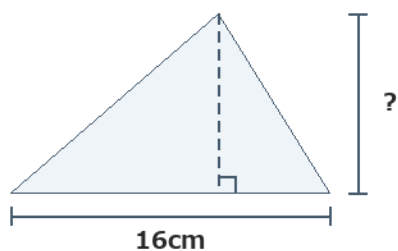
- ⑥ 面積が 35cm^2 です。?は何cmですか。



しき $35 \times 2 \div 10 = 7$

こたえ 7 cm

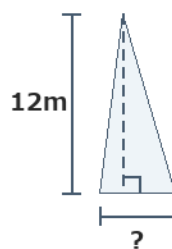
- ⑦ 面積が 72cm^2 です。?は何cmですか。



しき $72 \times 2 \div 16 = 9$

こたえ 9 cm

- ⑧ 面積が 30m^2 です。?は何mですか。



しき $30 \times 2 \div 12 = 5$

こたえ 5 m

面積から 辺を もとめる (3) 平行四辺形・台形【こたえ】

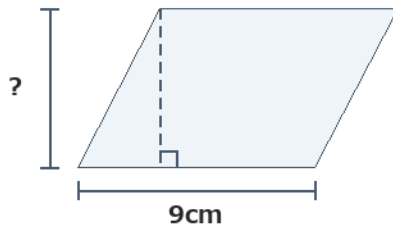
なまえ

中学受験／面積

ひづけ

?の長さを もとめましょう。台形は 2ばいに して (上底+下底) で わります。

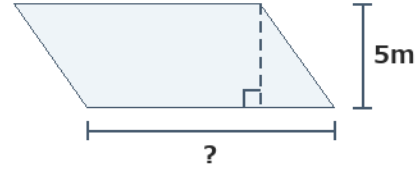
- ① 面積が 54cm^2 です。?は何cmですか。



しき $54 \div 9 = 6$

こたえ 6 cm

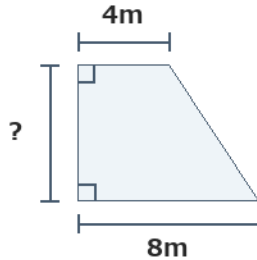
- ② 面積が 60m^2 です。?は何mですか。



しき $60 \div 5 = 12$

こたえ 12 m

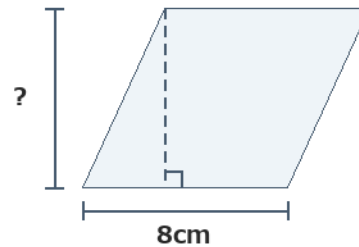
- ③ 面積が 36m^2 です。?は何mですか。



しき $36 \times 2 \div (4 + 8) = 6$

こたえ 6 m

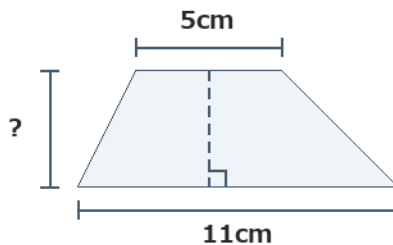
- ④ 面積が 56cm^2 です。?は何cmですか。



しき $56 \div 8 = 7$

こたえ 7 cm

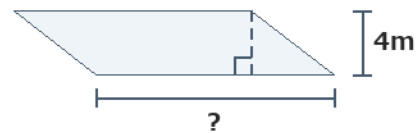
- ⑤ 面積が 32cm^2 です。?は何cmですか。



しき $32 \times 2 \div (5 + 11) = 4$

こたえ 4 cm

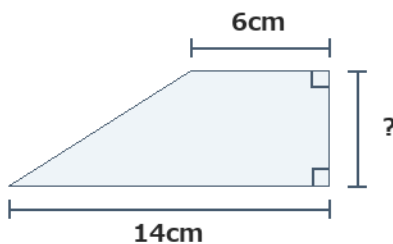
- ⑥ 面積が 60m^2 です。?は何mですか。



しき $60 \div 4 = 15$

こたえ 15 m

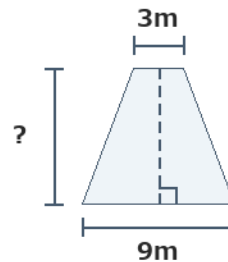
- ⑦ 面積が 50cm^2 です。?は何cmですか。



しき $50 \times 2 \div (6 + 14) = 5$

こたえ 5 cm

- ⑧ 面積が 48m^2 です。?は何mですか。



しき $48 \times 2 \div (3 + 9) = 8$

こたえ 8 m

面積から 辺を もとめる (4) ひし形・円【こたえ】

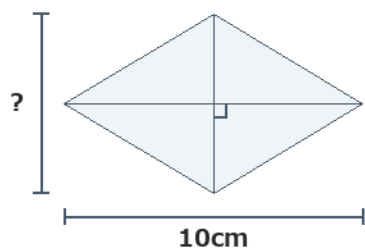
なまえ _____

中学受験／面積

ひづけ _____

?の 長さをもとめましょう。円は 面積を 3.14 で わります。

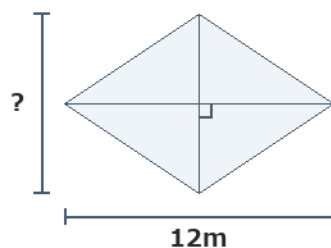
- ① 面積が 30cm^2 です。?は 何cmですか。



しき $30 \times 2 \div 10 = 6$

こたえ 6 cm

- ② 面積が 48m^2 です。?は 何mですか。



しき $48 \times 2 \div 12 = 8$

こたえ 8 m

- ③ 面積が 78.5m^2 です。?は 何mですか。



しき $78.5 \div 3.14 = 25$
同じ数どうして 25 になるのは 5

こたえ 5 m

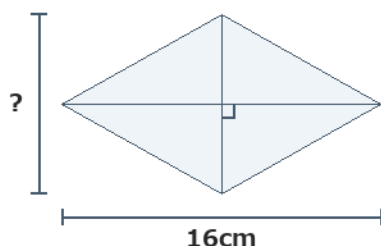
- ④ 面積が 28.26cm^2 です。?は 何cmですか。



しき $28.26 \div 3.14 = 9$
同じ数どうして 9 になるのは 3

こたえ 3 cm

- ⑤ 面積が 72cm^2 です。?は 何cmですか。



しき $72 \times 2 \div 16 = 9$

こたえ 9 cm

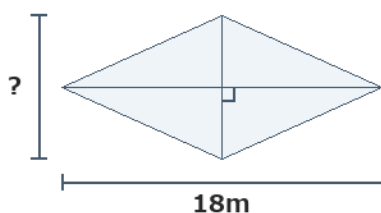
- ⑥ 面積が 153.86m^2 です。?は 何mですか。



しき $153.86 \div 3.14 = 49$
同じ数どうして 49 になるのは 7

こたえ 7 m

- ⑦ 面積が 72m^2 です。?は 何mですか。



しき $72 \times 2 \div 18 = 8$

こたえ 8 m

- ⑧ 面積が 314cm^2 です。?は 何cmですか。



しき $314 \div 3.14 = 100$
同じ数どうして 100 になるのは 10

こたえ 10 cm

面積から 辺をもとめる（５）まとめ【こたえ】

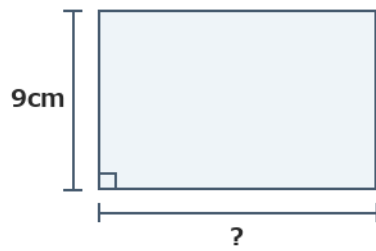
なまえ _____

中学受験／面積

ひづけ _____

?の長さをもとめましょう。どの 公式を ぎゃくに つかうか 考えます。円周率は 3.14 とします。

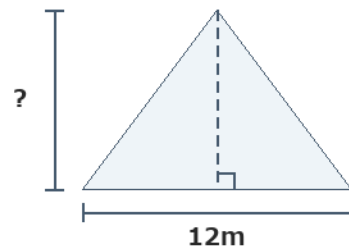
- ① 面積が 126cm^2 です。?は何cmですか。



しき $126 \div 9 = 14$

こたえ 14 cm

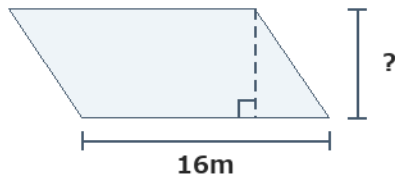
- ② 面積が 48m^2 です。?は何mですか。



しき $48 \times 2 \div 12 = 8$

こたえ 8 m

- ③ 面積が 112m^2 です。?は何mですか。



しき $112 \div 16 = 7$

こたえ 7 m

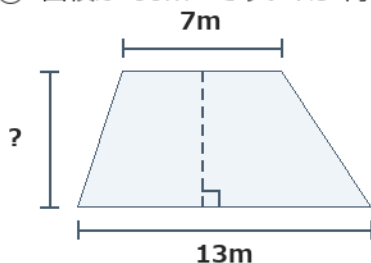
- ④ 面積が 64cm^2 です。?は何cmですか。



しき $8 \times 8 = 64$ だから ?は 8

こたえ 8 cm

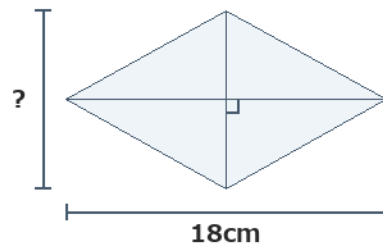
- ⑤ 面積が 60m^2 です。?は何mですか。



しき $60 \times 2 \div (7 + 13) = 6$

こたえ 6 m

- ⑥ 面積が 90cm^2 です。?は何cmですか。



しき $90 \times 2 \div 18 = 10$

こたえ 10 cm

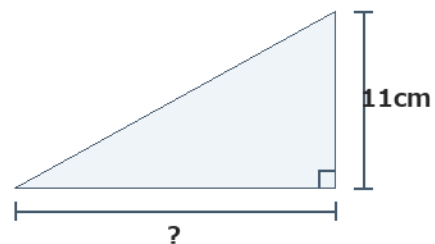
- ⑦ 面積が 113.04m^2 です。?は何mですか。



しき $113.04 \div 3.14 = 36$
同じ数どうして 36 になるのは 6

こたえ 6 m

- ⑧ 面積が 110cm^2 です。?は何cmですか。



しき $110 \times 2 \div 11 = 20$

こたえ 20 cm