

図形の面積

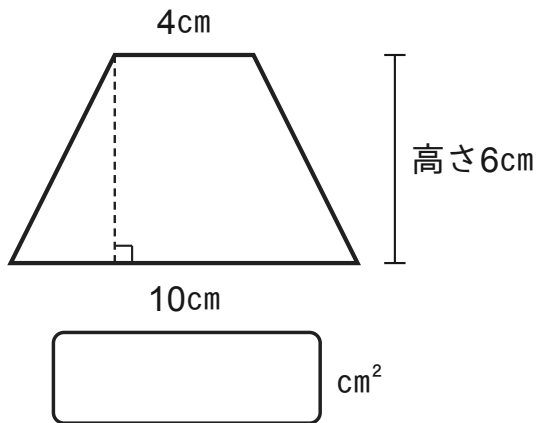
月 日

点

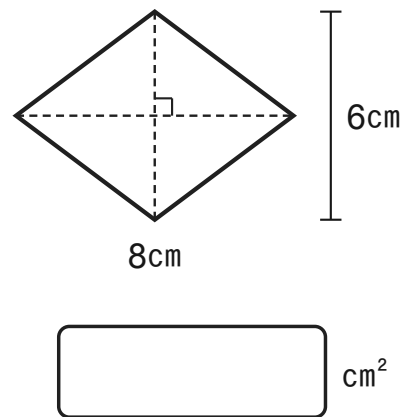
台形とひし形の面積を求めましょう。

図を見て、面積を求めましょう。

①



②



公式を使って、面積を求めましょう。

(3) 上底5cm, 下底9cm, 高さ4cmの台形の面積は

(4) 上底6cm, 下底12cm, 高さ5cmの台形の面積は

(5) 対角線が12cmと5cmのひし形の面積は

(6) 対角線が14cmと3cmのひし形の面積は

台形の面積＝（上底＋下底）×高さ÷2、ひし形の面積＝対角線×対角線÷2 です。

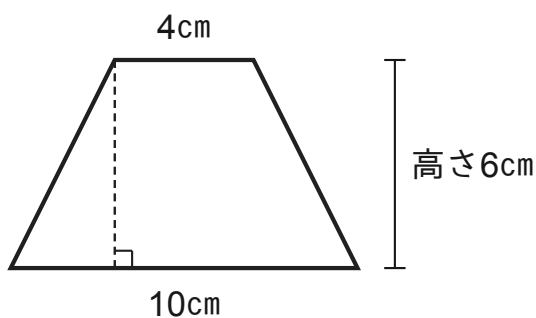
図形の面積

こたえ

台形とひし形の面積を求めましょう。

図を見て、面積を求めましょう。

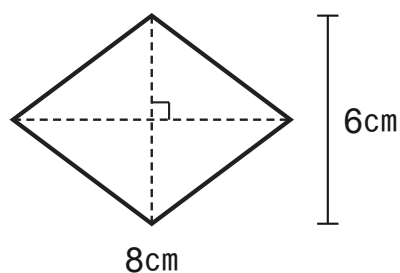
①



42 cm^2

考え方： $(4 + 10) \times 6 \div 2 = 42$

②



24 cm^2

考え方： $8 \times 6 \div 2 = 24$

公式を使って、面積を求めましょう。

(3) 上底5cm, 下底9cm, 高さ4cmの台形の面積は

28 cm^2

(4) 上底6cm, 下底12cm, 高さ5cmの台形の面積は

45 cm^2

(5) 対角線が12cmと5cmのひし形の面積は

30 cm^2

(6) 対角線が14cmと3cmのひし形の面積は

21 cm^2

台形の面積＝（上底＋下底）×高さ÷2、ひし形の面積＝対角線×対角線÷2 です。