

図形の面積

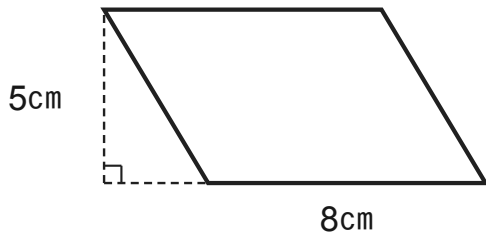
月 日

点

平行四辺形の面積を求めましょう。

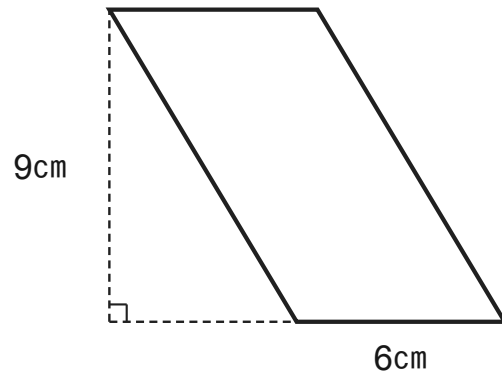
図の平行四辺形の面積を求めましょう。

①



cm^2

②



cm^2

底辺と高さから、面積を求めましょう。

(3) 底辺10cm, 高さ4cmの平行四辺形の面積は

(4) 底辺12cm, 高さ5cmの平行四辺形の面積は

(5) 底辺7cm, 高さ8cmの平行四辺形の面積は

(6) 底辺11cm, 高さ6cmの平行四辺形の面積は

平行四辺形の面積＝底辺×高さ です。高さは底辺に垂直な長さです。

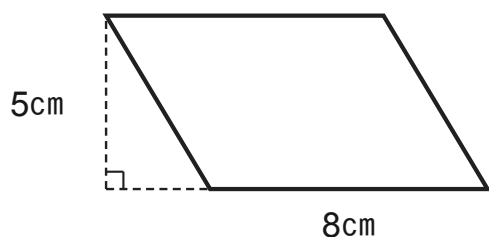
図形の面積

こたえ

平行四辺形の面積を求めましょう。

図の平行四辺形の面積を求めましょう。

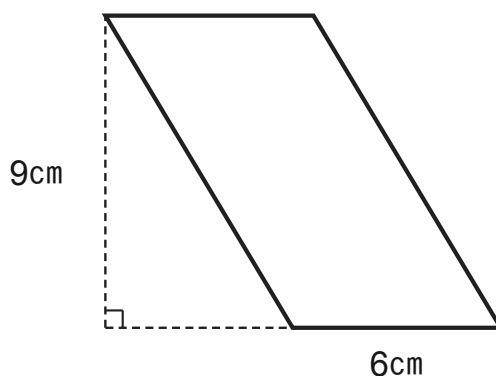
①



40

 cm^2 考え方： $8 \times 5 = 40$

②



54

 cm^2 考え方： $6 \times 9 = 54$

底辺と高さから、面積を求めましょう。

(3) 底辺10cm, 高さ4cmの平行四辺形の面積は

40 cm^2

(4) 底辺12cm, 高さ5cmの平行四辺形の面積は

60 cm^2

(5) 底辺7cm, 高さ8cmの平行四辺形の面積は

56 cm^2

(6) 底辺11cm, 高さ6cmの平行四辺形の面積は

66 cm^2

平行四辺形の面積＝底辺×高さ です。高さは底辺に垂直な長さです。

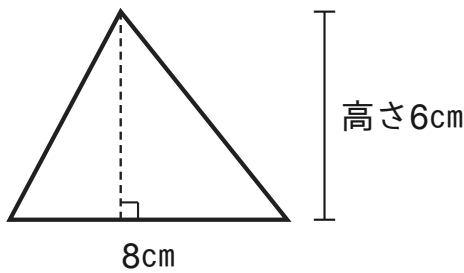
図形の面積

 月 日 点

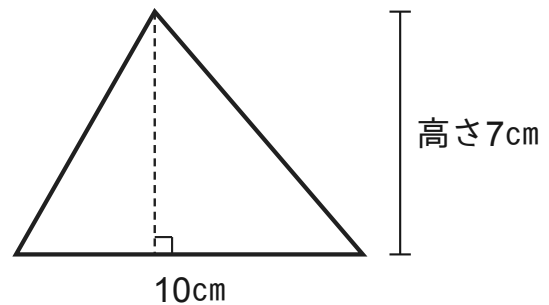
三角形の面積を求めましょう。

図の三角形の面積を求めましょう。

①

 cm^2

②

 cm^2

底辺と高さから、面積を求めましょう。

(3) 底辺12cm，高さ5cmの三角形の面積は

(4) 底辺9cm，高さ8cmの三角形の面積は

(5) 底辺14cm，高さ3cmの三角形の面積は

(6) 底辺11cm，高さ6cmの三角形の面積は

三角形の面積＝底辺×高さ÷2 です。平行四辺形の半分になります。

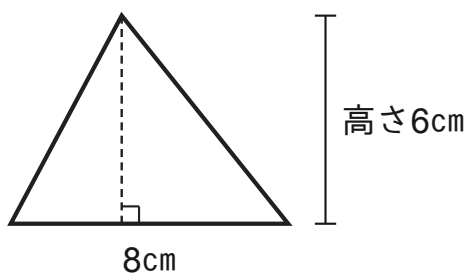
図形の面積

こたえ

三角形の面積を求めましょう。

図の三角形の面積を求めましょう。

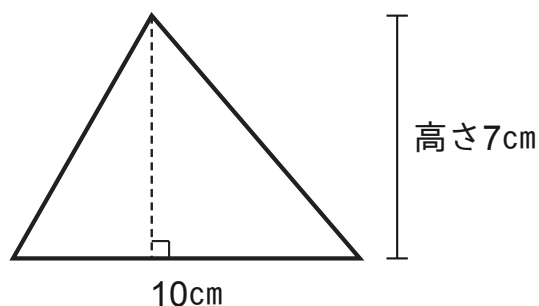
①



24

 cm^2 考え方： $8 \times 6 \div 2 = 24$

②



35

 cm^2 考え方： $10 \times 7 \div 2 = 35$

底辺と高さから、面積を求めましょう。

(3) 底辺12cm, 高さ5cmの三角形の面積は

 30cm^2

(4) 底辺9cm, 高さ8cmの三角形の面積は

 36cm^2

(5) 底辺14cm, 高さ3cmの三角形の面積は

 21cm^2

(6) 底辺11cm, 高さ6cmの三角形の面積は

 33cm^2

三角形の面積＝底辺×高さ÷2 です。平行四辺形の半分になります。

年組なまえ

図形の面積

月

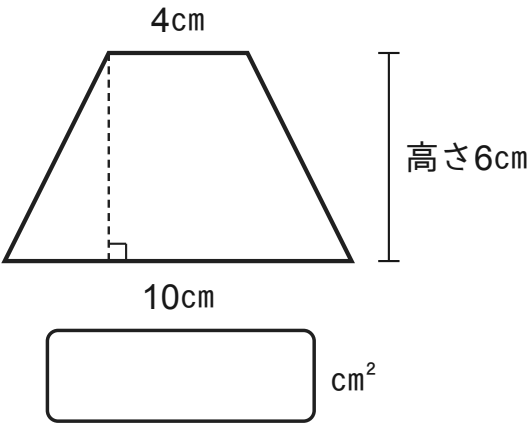
日

点

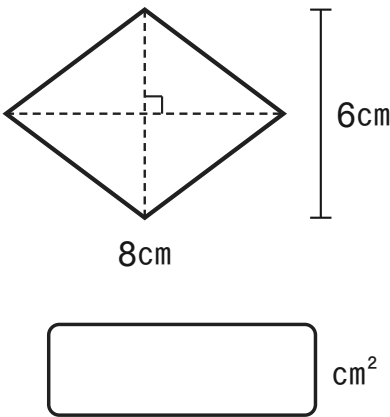
台形とひし形の面積を求めましょう。

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。

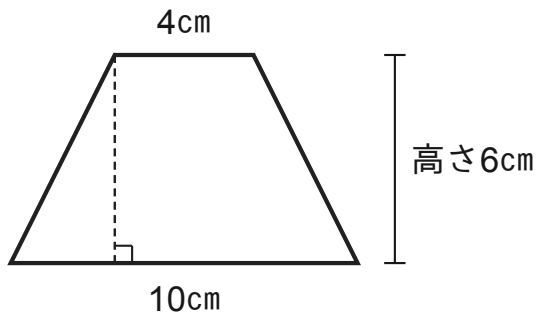
図形の面積

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。

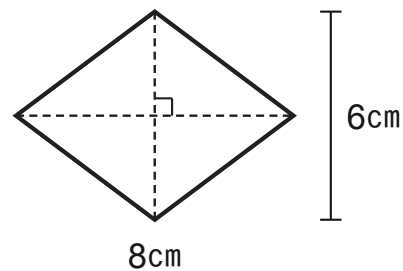
①



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。