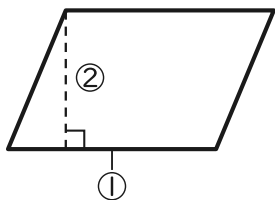


三角形と四角形の面積

1 目 きそ | 知識・技能のたしかめ

1 2 3 4 めやす 10分

1 下の図を見て、①・②にあてはまることばを書きましょう。

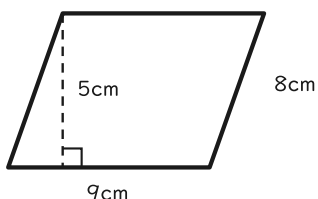


平行四辺形や三角形の面積を求めるとき、もともになる辺を①、それに垂直に交わる直線の長さを②といいます。

①

②

2 下の図は平行四辺形です。面積を求めましょう。

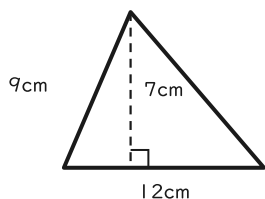


(1) 面積を求めましょう。

式

答え

3 下の図は三角形です。面積を求めましょう。

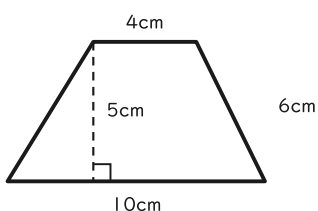


(1) 面積を求めましょう。

式

答え

4 下の図は台形です。面積を求めましょう。

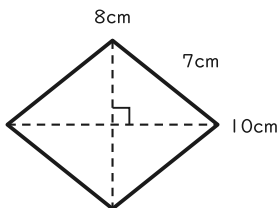


(1) 面積を求めましょう。

式

答え

5 下の図はひし形です。面積を求めましょう。



(1) 面積を求めましょう。

式

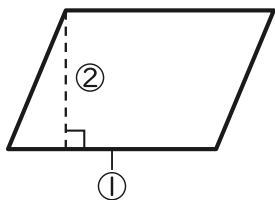
答え

三角形と四角形の面積

1 目 きそ | 知識・技能のたしかめ 答え

1 2 3 4 めやす 10分

1 下の図を見て、①・②にあてはまることばを書きましょう。

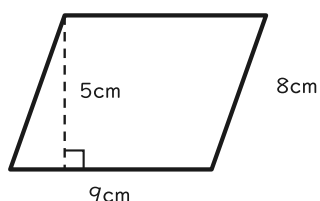


平行四辺形や三角形の面積を求めるとき、もともになる辺を①、それに垂直に交わる直線の長さを②といいます。

① 底辺

② 高さ

2 下の図は平行四辺形です。面積を求めましょう。

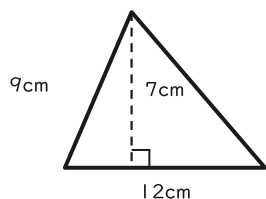


(1) 面積を求めましょう。

式 $9 \times 5 = 45$

答え 45cm^2

3 下の図は三角形です。面積を求めましょう。

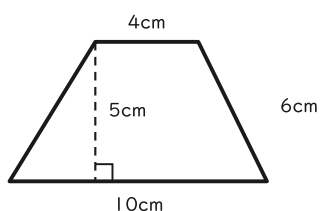


(1) 面積を求めましょう。

式 $12 \times 7 \div 2 = 42$

答え 42cm^2

4 下の図は台形です。面積を求めましょう。

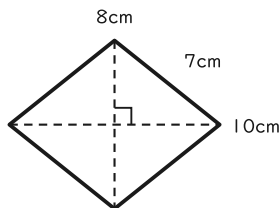


(1) 面積を求めましょう。

式 $(4 + 10) \times 5 \div 2 = 35$

答え 35cm^2

5 下の図はひし形です。面積を求めましょう。



(1) 面積を求めましょう。

式 $8 \times 10 \div 2 = 40$

答え 40cm^2

考え方

大問2・3 平行四辺形は「底辺×高さ」、三角形は「底辺×高さ÷2」。8cm・9cmは斜めの辺で高さではありません。

大問4・5 台形は「(上底+下底)×高さ÷2」、ひし形は「対角線×対角線÷2」。7cmはひし形の辺の長さです。