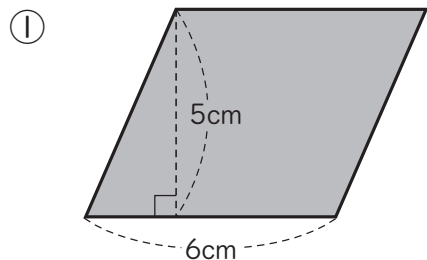


13 四角形と三角形の面積

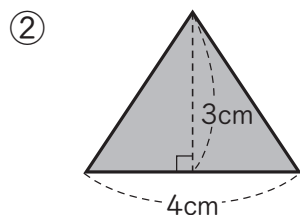
5年	組	番
名前		

1 次の平行四辺形や三角形の面積を求めましょう。 (①、②は各5点、③、④は各10点)



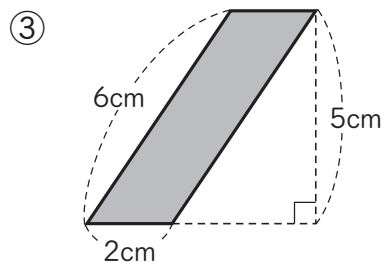
式

答え



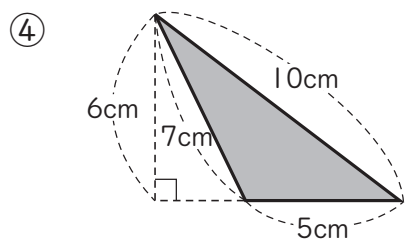
式

答え



式

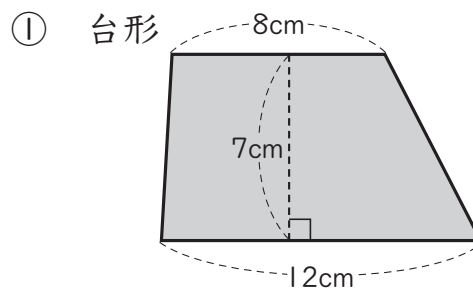
答え



式

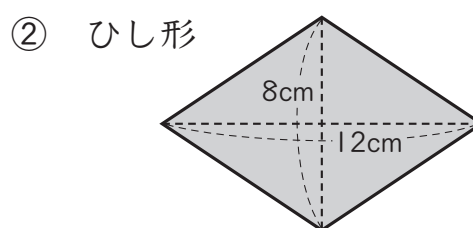
答え

2 次の台形やひし形の面積を求めましょう。 (各5点)



式

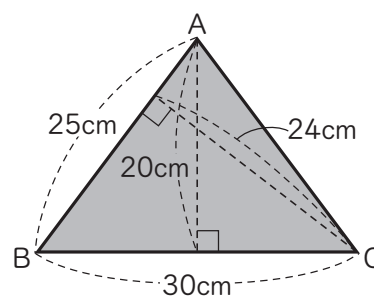
答え



式

答え

3 下の三角形ABCについて答えましょう。 (①は10点、②は各5点)



① 辺BCを底辺とすると、 cm 高さは何cmですか。

② 2通りの面積を求める式を書きましょう。

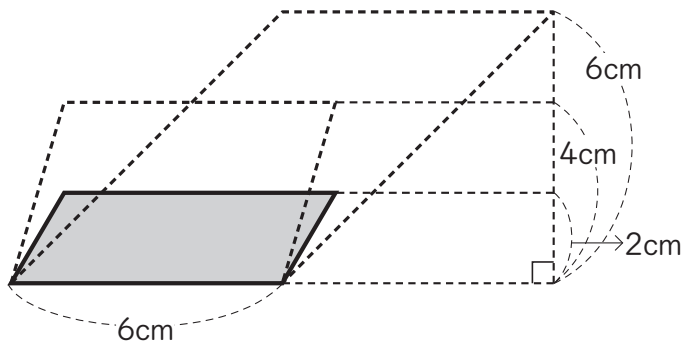
式1

式2

13 四角形と三角形の面積

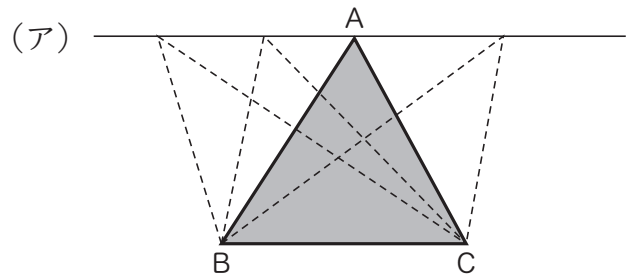
5年	組	番
名前		

1 底辺が6 cm、高さが2 cmの平行四辺形があります。底辺はそのまま、高さを2倍、3倍、…と変えると、面積はどのように変わりますか。下の□から選んで、記号で答えましょう。



- ㊦ 形が変わっているから、面積の変わり方にきまりはない。
- ㊧ 面積は、 2 cm^2 ずつ増える。
- ㊨ 面積は、2倍、3倍、…になる。
- ㊩ 面積は、4倍、6倍、…になる。

2 下の図のように、頂点Aが底辺BCに平行な直線(ア)の上のどこにあっても、三角形ABCの面積は等しくなります。そのわけを、下の□から選んで、記号で答えましょう。



- ㊦ 底辺の長さが等しく、高さも等しいから。
- ㊧ 角Bの大きさが等しいから。
- ㊨ 辺ABの長さが等しいから。

.....
 「四角形と三角形の面積」の学習をふりかえってみましょう。

1 あなたにあてはまる記号を()に書きましょう。

- ◎ とてもよくできた。
- できた。
- △ あまりできなかった。

- ① 進んで学習できたか。()
- ② いろいろなやり方でちょうせんできたか。()
- ③ 考え方のよいところをたくさん見つけられたか。()

2 学習して思ったことや、さらに学習してみたいことを書きましょう。