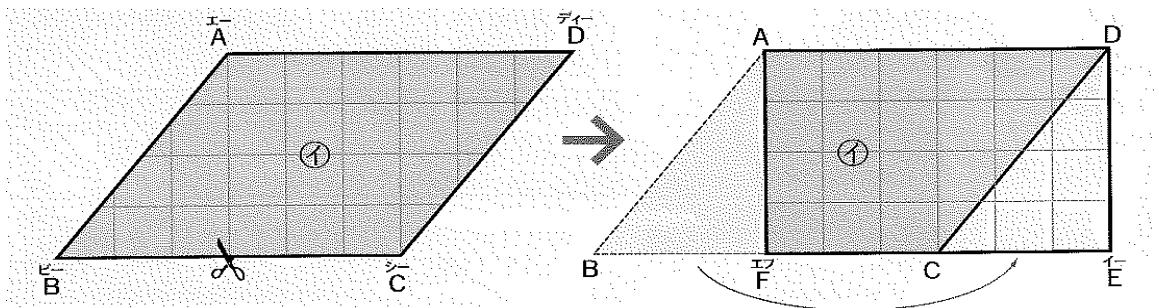


<問題1> 次の図形の面積を求める公式を書きましょう。

- 正方形 ()
- 長方形 ()
- 平行四辺形の面積 ()
- 三角形の面積 ()
- 台形の面積 ()
- ひし形の面積 ()

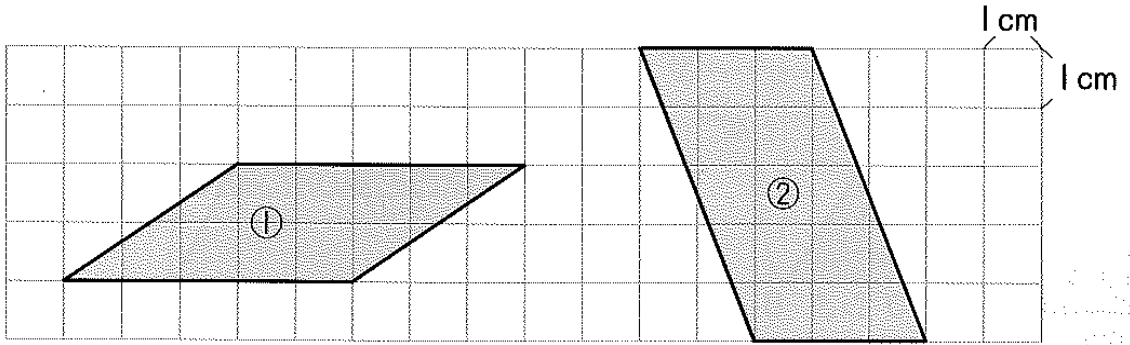
<問題2> 平行四辺形の面積の求め方を考えます。



- ①左の平行四辺形を右のような図形にしました。
右の図形は何という四角形ですか。 ()
- ②平行四辺形A B C Dの面積と四角形A F E Dの面積は同じですか。
違いますか。 ()
- ③平行四辺形A B C Dの面積を求めましょう。(1マスは1cmです)
式

答え ()

<問題3> 次の平行四辺形の面積を求めましょう。

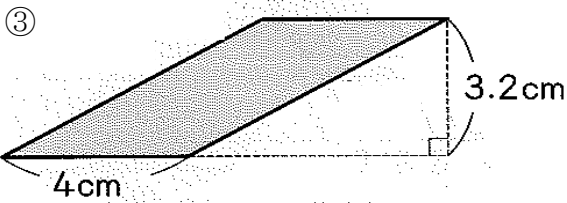


① 式

答え ()

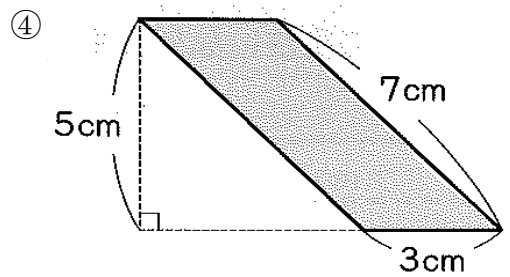
② 式

答え ()



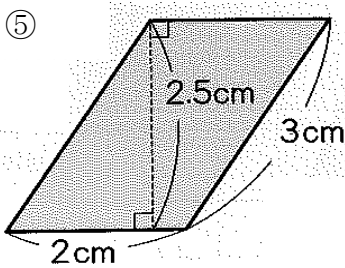
式

答え ()



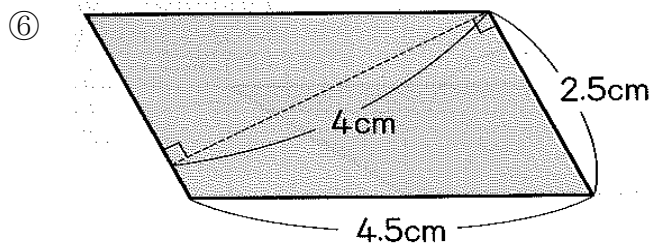
式

答え ()



式

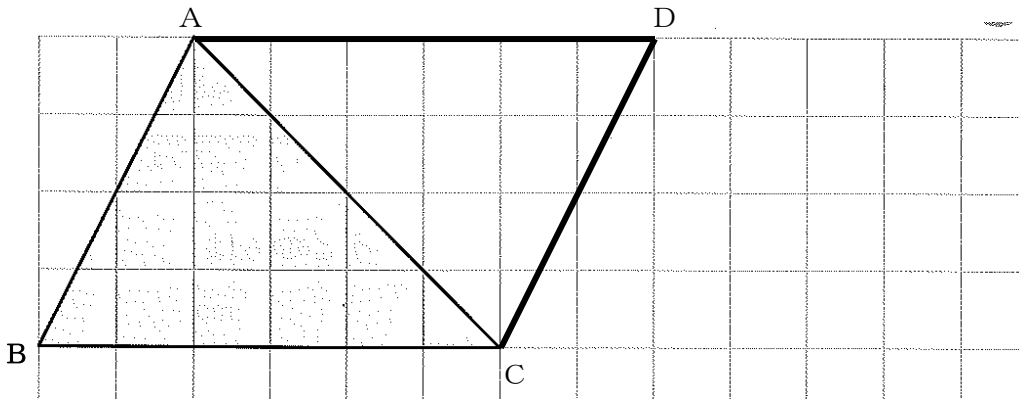
答え ()



式

答え ()

<問題4> 三角形の面積の求め方を考えます。



① 三角形を2つ合わせて上のような図形にしました。

上の図形は何という四角形ですか。 ()

② 三角形ABCの面積は四角形ABCDの面積のどれだけですか。

()

③ 三角形ABCの面積を求めましょう。(1マスは1cmです)

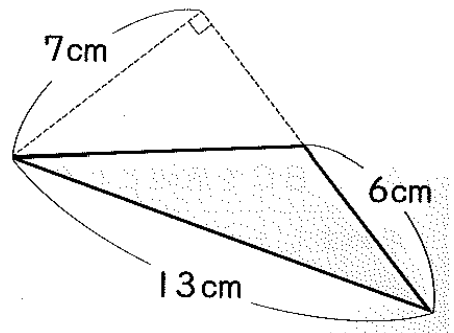
式

答え ()

<問題5>

右の三角形の面積を求めましょう。

式

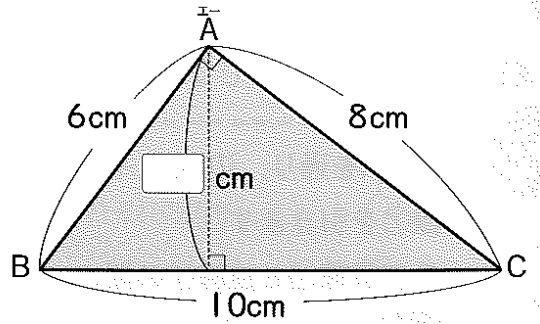


()

<問題6> 右の図は直角三角形です。

① 面積を求めましょう。

式



()

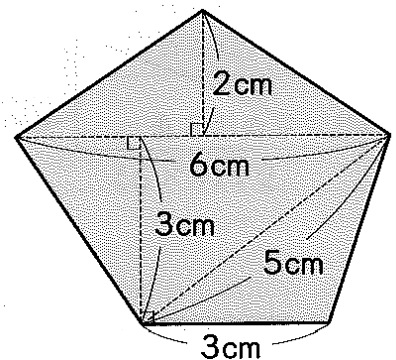
② 辺 BC を底辺としたときの高さを求めましょう。

式

()

<問題7> 右の五角形の面積を求めましょう。

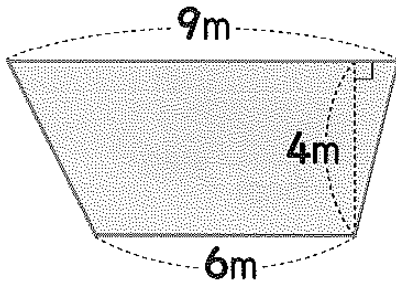
式



()

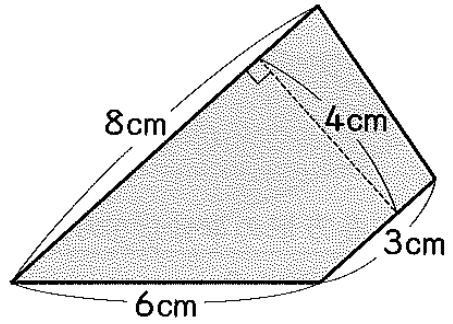
<問題8> 次の図形の面積を求めましょう。

①



式

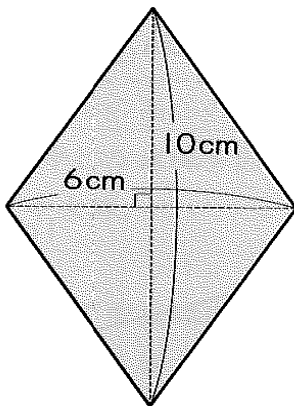
答え ()



式

答え ()

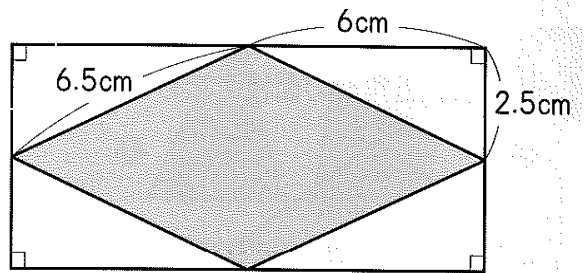
③



式

答え ()

④

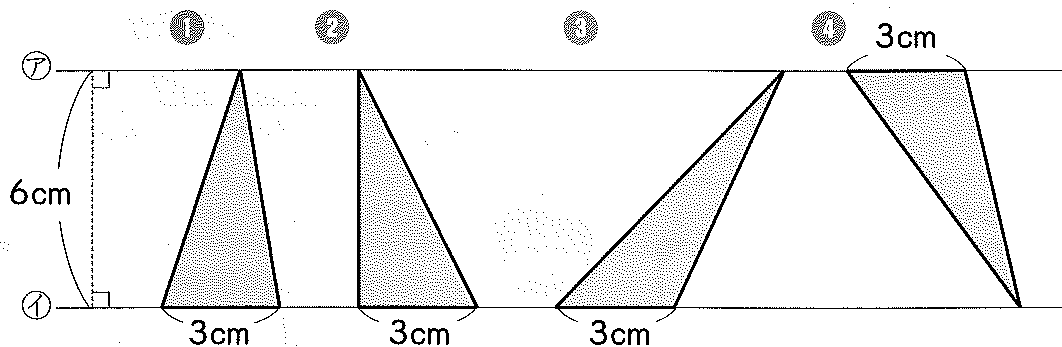


式

答え ()

<問題9> ①の三角形と面積が等しい三角形はどれですか。

②～④で答えましょう。また、その理由も書きましょう。



①と同じ面積の図形 ()

その理由
