

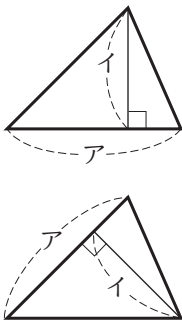
四角形と三角形の面積②

5年 組 番

名前 _____

めあて：三角形の面積を求めることができる。

- ① 三角形の面積を求める公式を書きます。
ア～ウにあてはまる言葉や数を書きましょう。

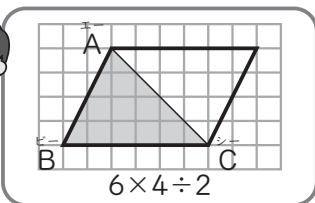


三角形の面積 = × ÷

- ② 三角形 ABC の面積の求め方を、3人が下のように図で説明しました。
左の図の説明と右の言葉の説明で、あっているものを線で結びましょう。



はると

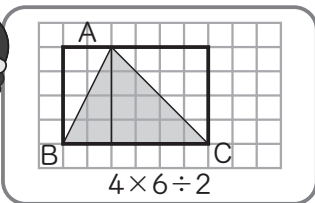


$6 \times 4 \div 2$

(ア) 三角形 ABC を 2つ
合わせると、平行四辺形
になって…



あみ

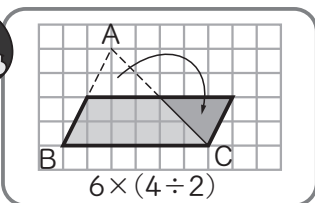


$4 \times 6 \div 2$

(イ) 三角形を上下2つに
切り分けて、移動させて
平行四辺形にすると…



りく

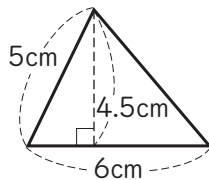


$6 \times (4 \div 2)$

(ウ) 三角形 ABC に、
2つの直角三角形を
くっつけて…

- ③ 下の三角形の面積を求めましょう。

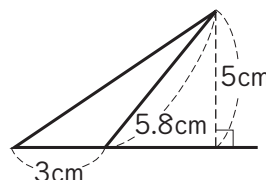
①



式

答え

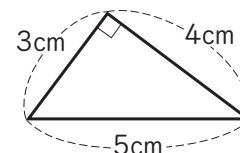
②



式

答え

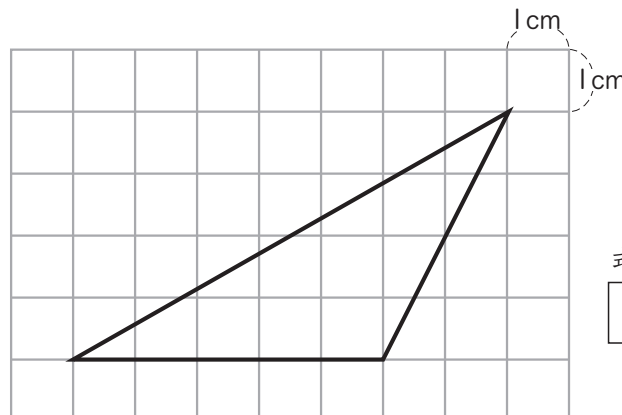
③



式

答え

④



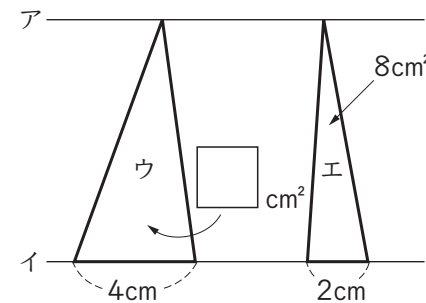
式

答え

- ④ 右の2本の直線アとイは平行です。
エの三角形の面積は 8cm^2 です。
ウの三角形の面積は何 cm^2 ですか。

式

答え



ウとエの三角形の高さは
同じだね。