



## 算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



5年 三角形・四角形の面積

組

番

名前

## 基礎の確認

1 □の中に、あてはまる記号や数をかきましょう。

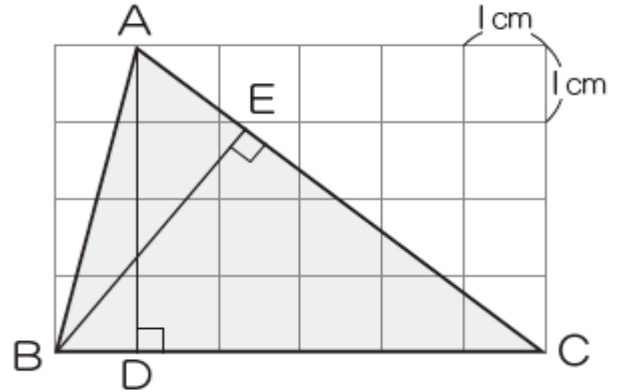
(1) 底辺が辺BCのとき、三角形ABCの  
高さは、直線 AD になります。

(2) 底辺が辺CAのとき、三角形ABCの  
高さは、直線 BE になります。

(3) 底辺を辺BCとした場合で、三角形ABC  
の面積を求めると、

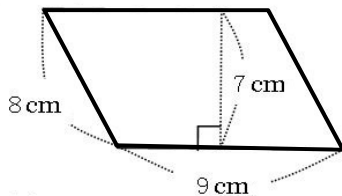
$$\text{式は、} \boxed{6} \times \boxed{4} \div \boxed{2} = \boxed{12}$$

となり、答えは 12  $\text{cm}^2$  です。



2 次の図形の面積を求めましょう。

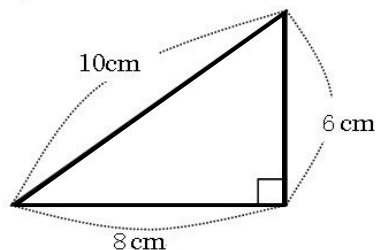
(1)



(式)  $9 \times 7 = 63$

(答え) 63  $\text{cm}^2$

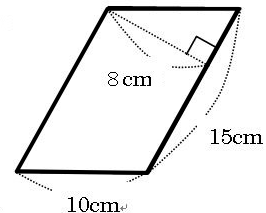
(3)



(式)  $8 \times 6 \div 2 = 24$

(答え) 24  $\text{cm}^2$

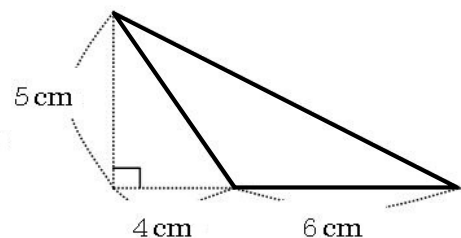
(2)



(式)  $10 \times 8 = 80$

(答え) 80  $\text{cm}^2$

(4)



(式)  $6 \times 5 \div 2 = 15$

(答え) 15  $\text{cm}^2$

## 算数ガッテン!! フォント

今日のガッテン度



5年 三角形・四角形の面積

組

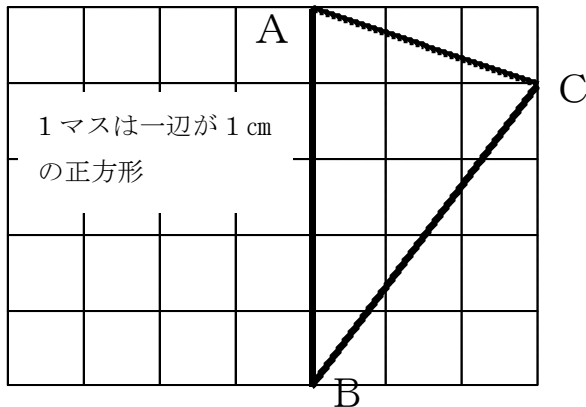
番

名前

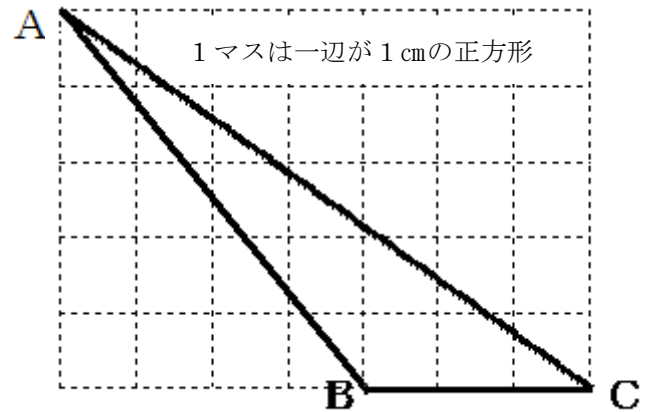
力をのばそう

1 次の三角形の底辺を赤色、高さを青色で示しましょう。

(1) 底辺が 5 cm, 高さが 3 cm の三角形



(2) 底辺が 3 cm, 高さが 5 cm の三角形

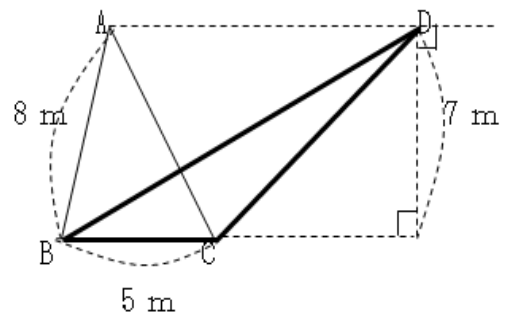


2 2本の平行な直線にはさまれている三角形ABCと、三角形DBCの面積を比べます。

(1) 下の文のどちらかに、○をつけましょう。

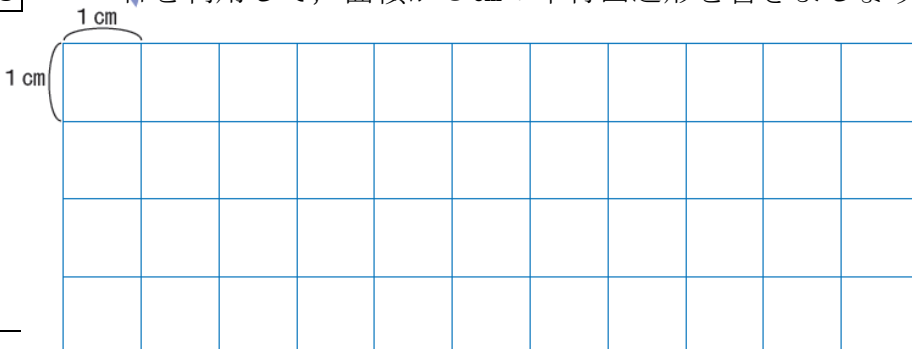
2つの三角形の面積は、

( 等しい      等しくない )



(2) (1) のように考えた理由をかきましょう。

理由

3 マス目を利用して、面積が  $8 \text{ cm}^2$  の平行四辺形を書きましょう。

## 算数ガッテン!! フォント

今日のガッテン度



5年 三角形・四角形の面積

組

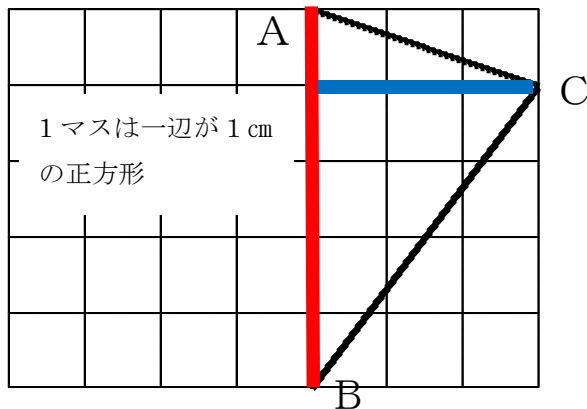
番

名前

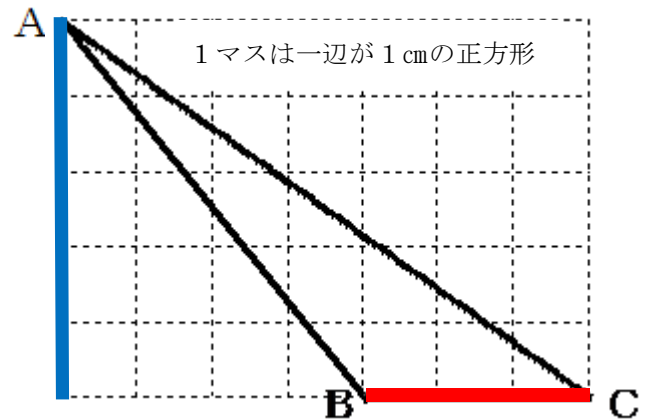
力をのばそう

1 次の三角形の底辺を赤色、高さを青色で示しましょう。

(1) 底辺が 5 cm, 高さが 3 cm の三角形



(2) 底辺が 3 cm, 高さが 5 cm の三角形

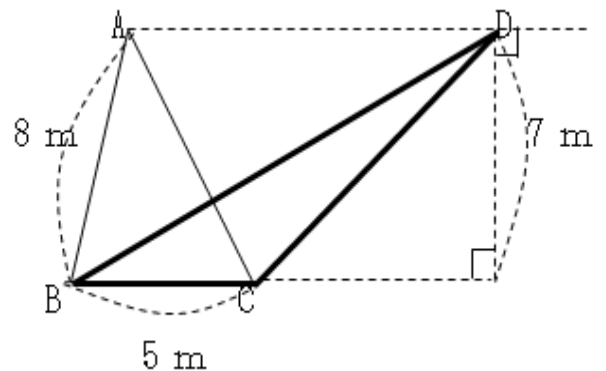


2 2本の平行な直線にはさまれている三角形ABCと、三角形DBCの面積を比べます。

(1) 下の文のどちらかに、○をつけましょう。

2つの三角形の面積は、

( 等しい      等しくない )



(2) (1) のように考えた理由をかきましょう。

理由

(正答例) 三角形ABCと、三角形DBCは、辺BCを共通な底辺にもち、どちらも高さは7 mだから。

3 マス目を利用して、面積が  $8 \text{ cm}^2$  の平行四辺形を書きましょう。