

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。

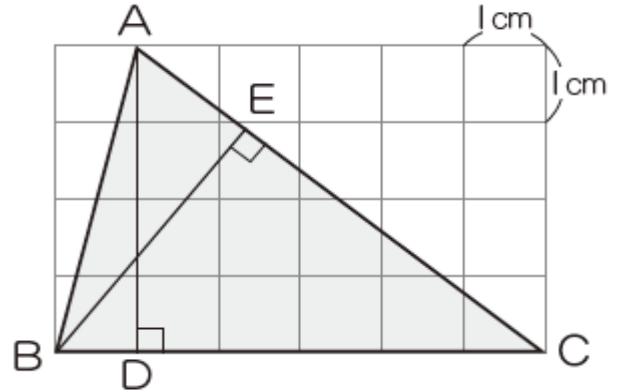
(1) 底辺が辺BCのとき、三角形ABCの高さは、直線 AD になります。

(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、

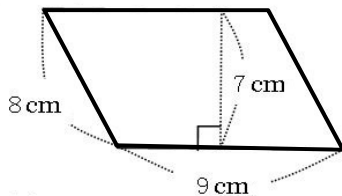
$$\text{式は、} \boxed{6} \times \boxed{4} \div \boxed{2} = \boxed{12}$$

となり、答えは 12 cm^2 です。



2 次の図形の面積を求めましょう。

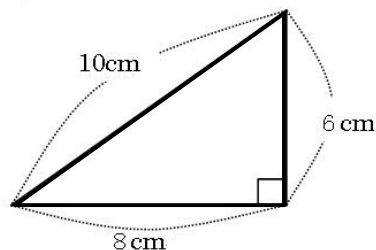
(1)



$$\text{(式)} \quad 9 \times 7 = 63$$

(答え) 63 cm^2

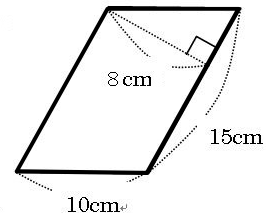
(3)



$$\text{(式)} \quad 8 \times 6 \div 2 = 24$$

(答え) 24 cm^2

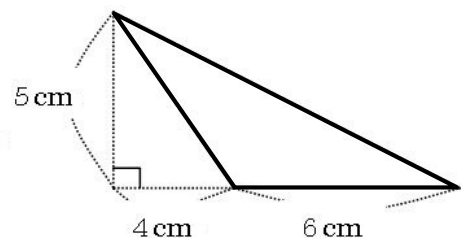
(2)



$$\text{(式)} \quad 15 \times 8 = 120$$

(答え) 120 cm^2

(4)



$$\text{(式)} \quad 6 \times 5 \div 2 = 15$$

(答え) 15 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

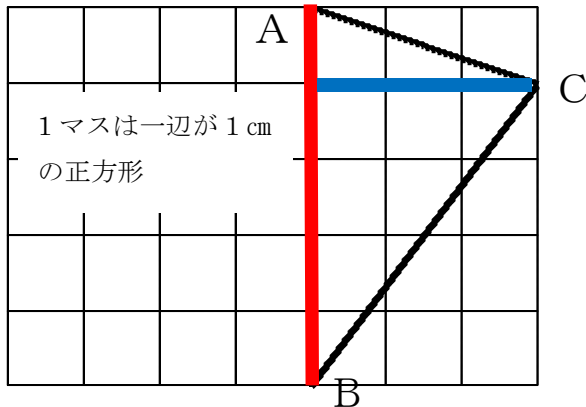
番

名前

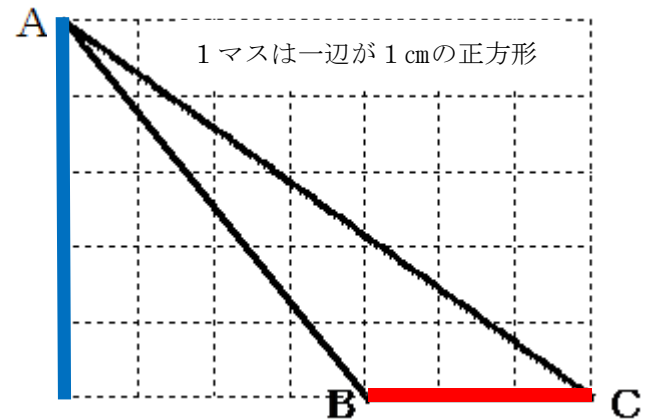
力をのばそう

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

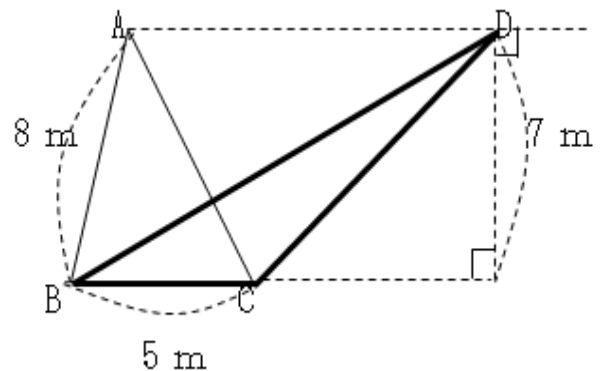


2 2本の平行な直線にはさまれている三角形ABCと、三角形DBCの面積を比べます。

(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

(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 cm^2 の平行四辺形を書きましょう。