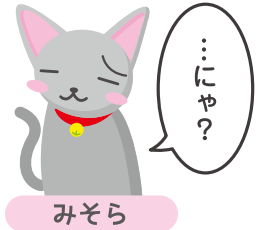


年 組 名前

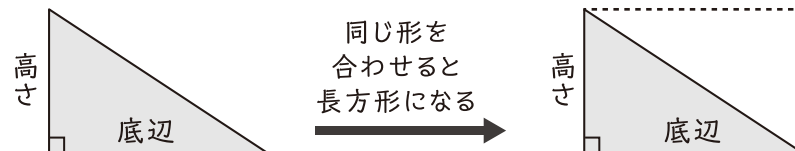


三角形の面積は、「底辺×高さ÷2」で
求めることができるよ。
なぜそうなるか、説明するね。



三角形の面積(めんせき)

◆直角三角形の面積を出そう

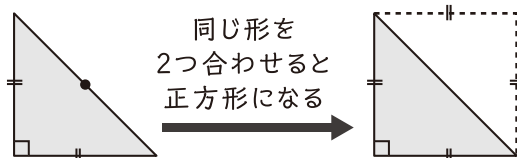


このことから、直角三角形の面積は「底辺×高さ(長方形の面積)の半分」

おぼえておこう

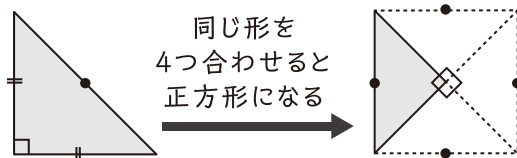
「**直角三角形の面積**」は「**底辺×高さ÷2**」で出せる

◆直角二等辺三角形の面積を出そう



おぼえておこう

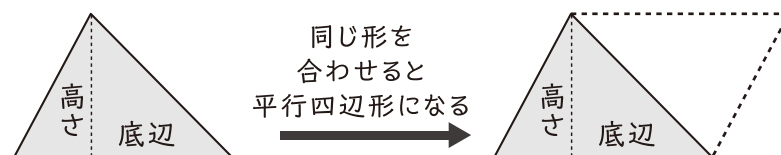
直角二等辺三角形の面積は
「**=**」の長さ×「**=**」の長さ÷2



おぼえておこう

直角二等辺三角形の面積は
「**●**」の長さ×「**●**」の長さ÷4

◆三角形の面積を出そう



このことから、三角形の面積は「底辺×高さ(平行四辺形の面積)の半分」

おぼえておこう

「**三角形の面積**」は「**底辺×高さ÷2**」で出せる

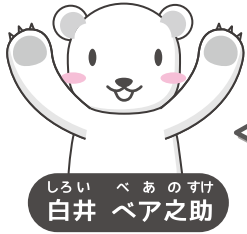


年 組 名前

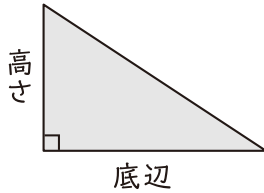
点数

クリア 30点

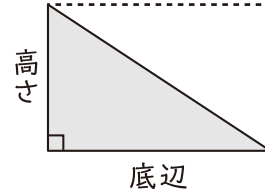
/ 40点



● 「直角三角形の面積」は「底辺×高さ÷2」で出せる



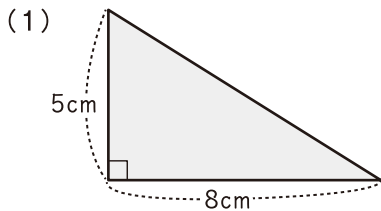
同じ形を
合わせると
長方形になる



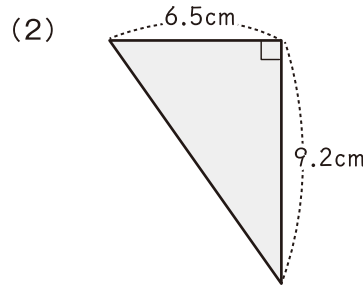
みそら

じゃあねー...

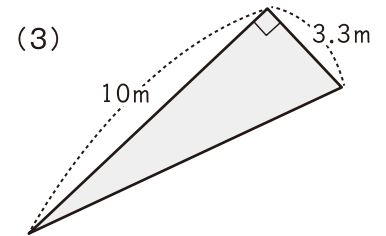
1 直角三角形の面積を求めましょう 【1つ5点】



答え

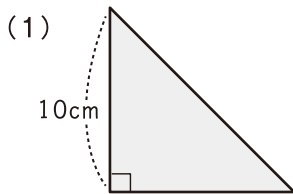


答え

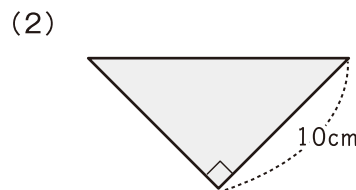


答え

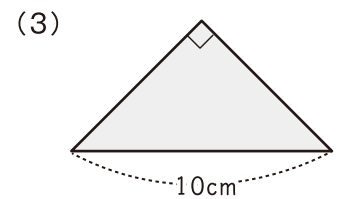
2 直角二等辺三角形の面積を求めましょう 【1つ5点】



答え

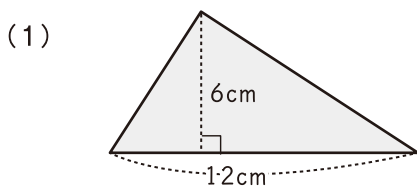


答え

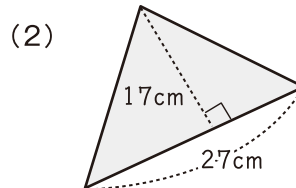


答え

3 三角形の面積を求めましょう 【1つ5点】



答え



答え

年 組 名前

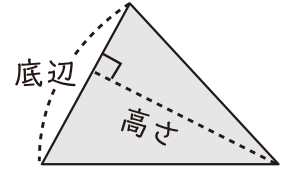
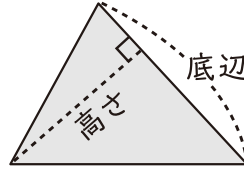
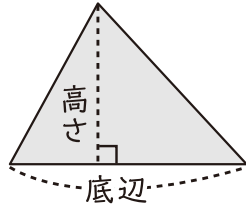
点数

クリア 30点

/ 40点

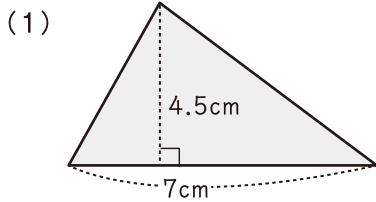


● 「三角形の面積」は、「どの辺を底辺にするか」に気をつけよう

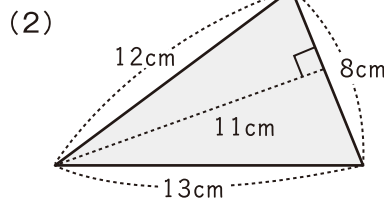


1 三角形の面積を求めましょう

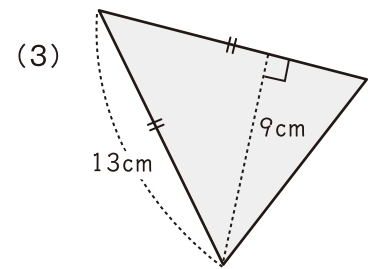
【1つ5点】



答え

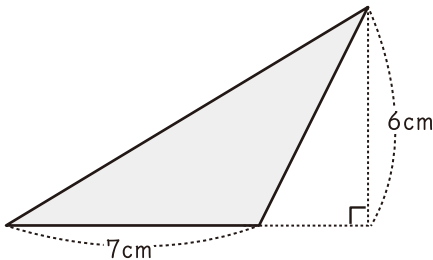


答え



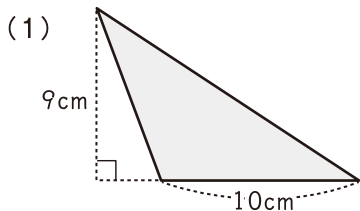
答え

2 下の三角形の面積を求めましょう 【10点】

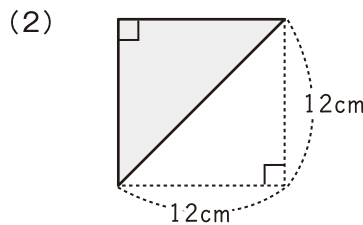


答え

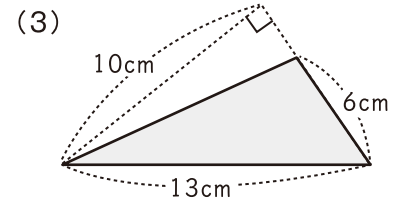
3 三角形の面積を求めましょう 【1つ5点】



答え



答え



答え

5年生

算数ドリル

三角形の面積 -4

時間 15分

年 組 名前

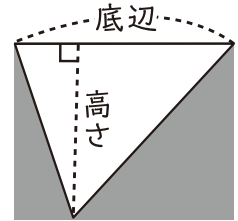
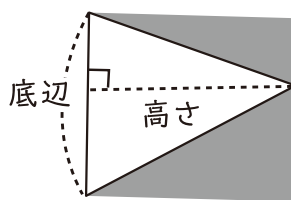
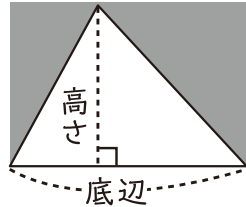
点数

クリア40点

/ 50点

しろい べあ の すけ
白井 ペア之助

●「三角形の面積」は、「底辺×高さ÷2」でわかるよ



1 底辺の長さが15cm、高さが10cmの三角形の面積を求めましょう【10点】

式

答え

2 面積が 24cm^2 で底辺の長さが8cmの三角形の高さは何cmですか？【10点】

式

答え

3 高さが9cmで面積が 31.5cm^2 の三角形の底辺は何cmですか？【10点】

式

答え

4 底辺が16cm、高さが9cmの平行四辺形と等しい面積の三角形があります。
この三角形の底辺の長さを計ると24cmでした。では、高さは何cmですか？
【10点】

式

答え

5 一辺が5cmの正方形の4倍の面積の三角形があります。
この三角形の高さを10cmとしたとき、底辺は何cmになりますか？【10点】

式

答え