

年 組 名前

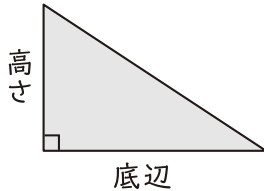
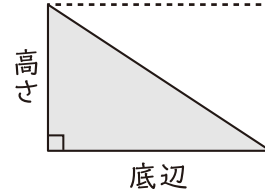
点数

クリア 30点

/ 40点

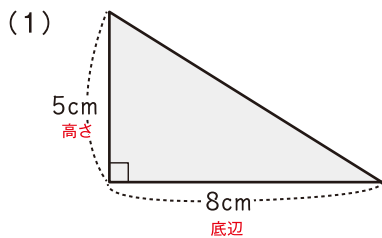


●「直角三角形の面積」は「底辺×高さ÷2」で出せる

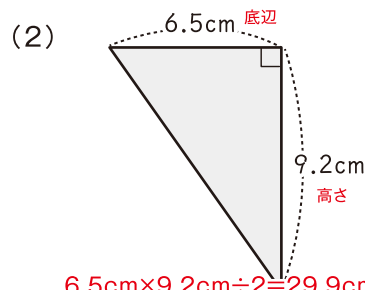
同じ形を
合わせると
長方形になる

じゃのぽんじー

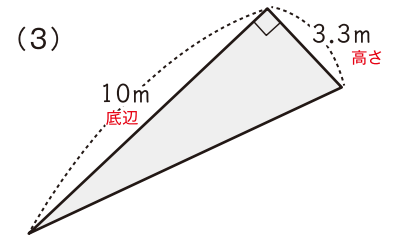
1 直角三角形の面積を求めましょう 【1つ5点】



$$8\text{cm} \times 5\text{cm} \div 2 = 20\text{cm}^2$$

答え 20cm^2 

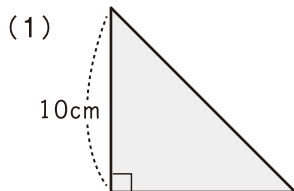
$$6.5\text{cm} \times 9.2\text{cm} \div 2 = 29.9\text{cm}^2$$

答え 29.9cm^2 

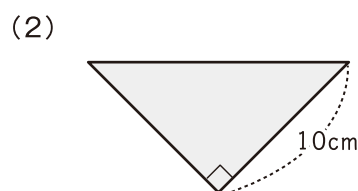
$$10\text{m} \times 3.3\text{m} \div 2 = 16.5\text{m}^2$$

答え 16.5m^2

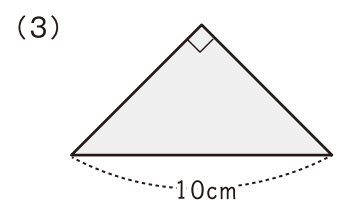
2 直角二等辺三角形の面積を求めましょう 【1つ5点】



$$10\text{cm} \times 10\text{cm} \div 2 = 50\text{cm}^2$$

答え 50cm^2 

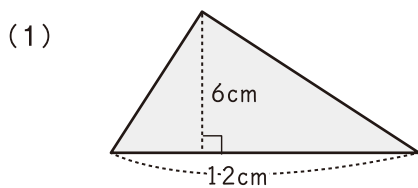
$$10\text{cm} \times 10\text{cm} \div 2 = 50\text{cm}^2$$

答え 50cm^2 

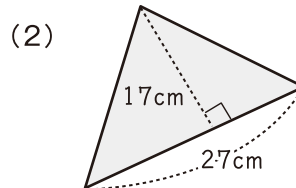
$$10\text{cm} \times 10\text{cm} \div 4 = 25\text{cm}^2$$

答え 25m^2

3 三角形の面積を求めましょう 【1つ5点】



$$12\text{cm} \times 6\text{cm} \div 2 = 36\text{cm}^2$$

答え 36cm^2 

$$27\text{cm} \times 17\text{cm} \div 2 = 229.5\text{cm}^2$$

答え 229.5cm^2

年 組 名前

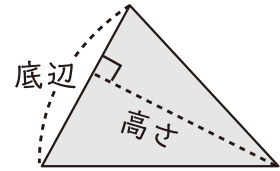
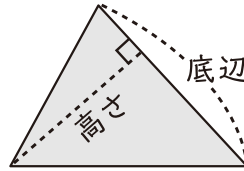
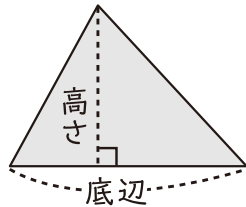
点数

クリア 30点

/ 40点

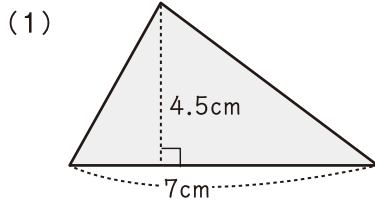
しろい べあ のすけ
白井 ペア之助

●「三角形の面積」は、「どの辺を底辺にするか」に気をつけよう

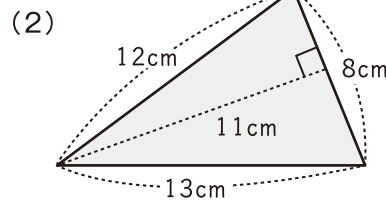


1 三角形の面積を求めましょう

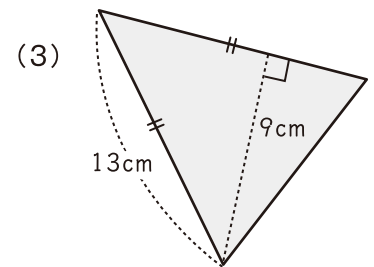
【1つ5点】



$$7\text{cm} \times 4.5\text{cm} \div 2 = 15.75\text{cm}^2$$

答え 15.75cm^2 

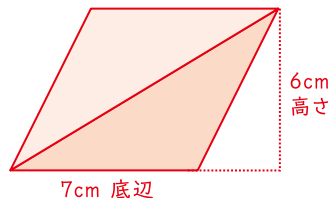
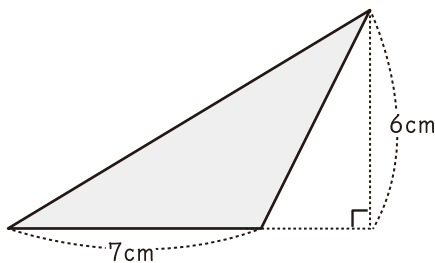
$$8\text{cm} \times 11\text{cm} \div 2 = 44\text{cm}^2$$

答え 44cm^2 

$$13\text{cm} \times 9\text{cm} \div 2 = 58.5\text{cm}^2$$

答え 58.5cm^2

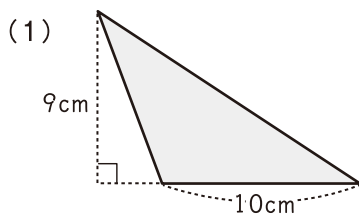
2 下の三角形の面積を求めましょう 【10点】



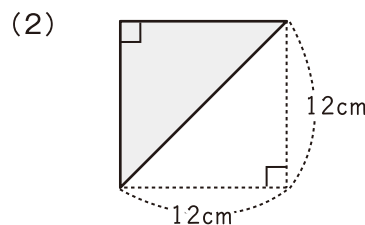
同じ三角形を合わせると
底辺7cm、高さ6cmの
平行四辺形になるので
三角形の面積はその半分
なので、このような三角形でも
「底辺×高さ÷2」で
面積は出せる

答え 21cm^2

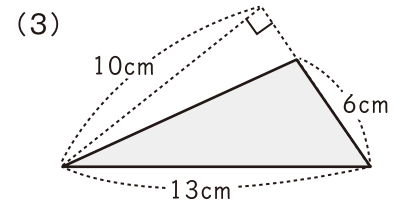
3 三角形の面積を求めましょう 【1つ5点】



$$10\text{cm} \times 9\text{cm} \div 2 = 45\text{cm}^2$$

答え 45cm^2 

$$12\text{cm} \times 12\text{cm} \div 2 = 72\text{cm}^2$$

答え 72cm^2 

$$6\text{cm} \times 10\text{cm} \div 2 = 30\text{cm}^2$$

答え 30cm^2

5年生

算数ドリル

三角形の面積 -4

時間 15分

年 組 名前

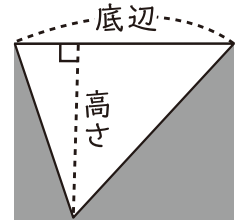
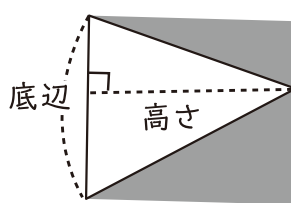
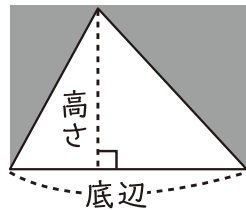
点数

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 $15 \times 10 \div 2 = 75$

答え 75cm^2 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 $24 \times 2 \div 8 = 6$

答え 6cm 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 $31.5 \times 2 \div 9 = 7$

答え 7cm 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 $16 \times 9 \times 2 \div 24 = 12$

答え 12cm 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 $5 \times 5 \times 4 \times 2 \div 10 = 20$

答え 20cm