

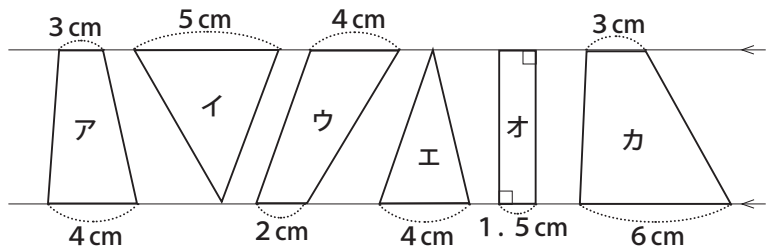
月 日 氏名 _____

80 点で合格 80 点未満の人は、「サイパー思考力算数練習帳シリーズ42 面積 応用編」を学習しましょう。



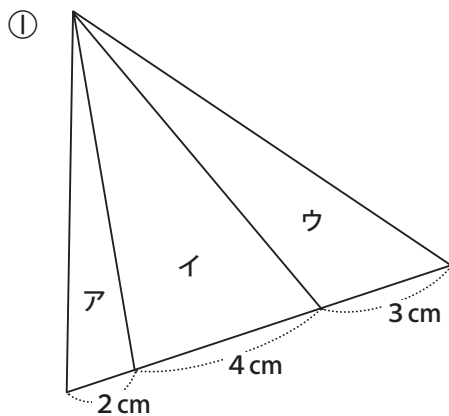
☆以下全て、図の面積・長さおよびその比は、正確ではありません。

1、次の三角形・台形の面積の比を求めなさい。(6 点)



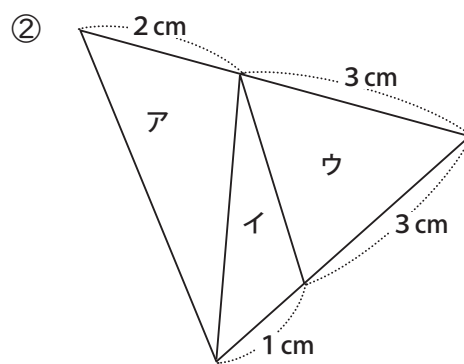
式・考え方

2、次の三角形・四角形の面積の比を求めなさい。(8 点×5)



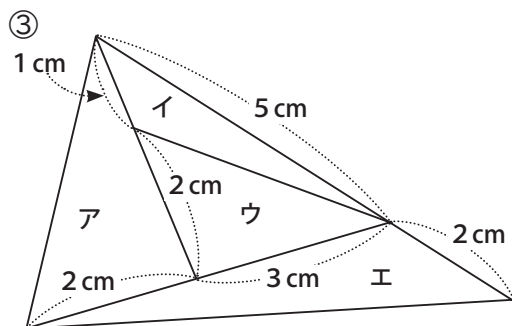
式・考え方

①、ア：イ：ウ＝ _____



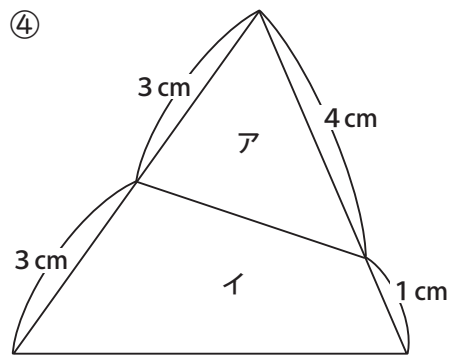
式・考え方

②、ア：イ：ウ＝ _____

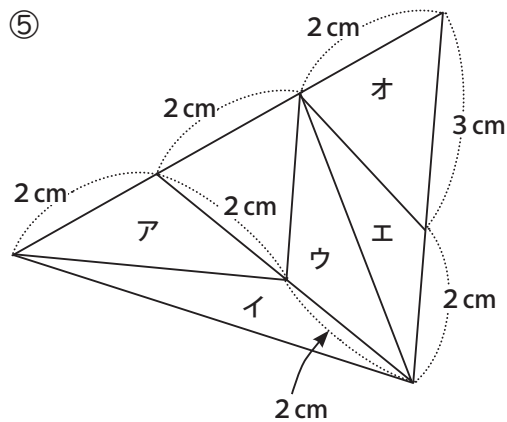


式・考え方

③、ア：イ：ウ：エ＝ _____



式・考え方

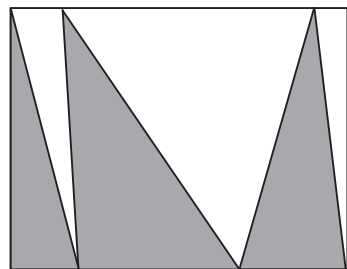


式・考え方

④、ア：イ＝ _____ ： _____ ⑤、ア：イ：ウ：エ：オ＝ _____ ： _____ ： _____ ： _____

3、それぞれ、面積を求めなさい。(9点×6)

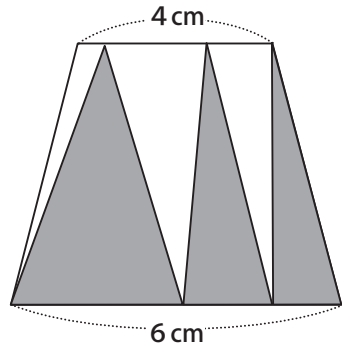
①、長方形の面積が70 cm²のときの、黒い部分の面積。



式・考え方

①、_____ cm²

②、台形の面積が60 cm²、上底の長さ4 cm、下底の長さ6 cmのときの、黒い部分の面積。

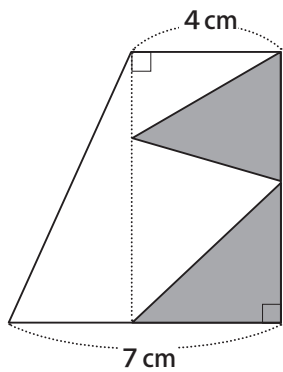


式・考え方

②、_____ cm²

③、台形の面積が 55 cm^2 、上底の長さ 4 cm 、下底の長さ 7 cm のときの、黒い部分の面積。

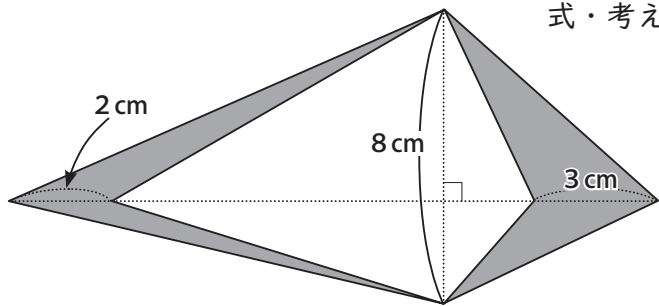
式・考え方



③、 _____ cm^2

④、下図の黒い部分の面積。

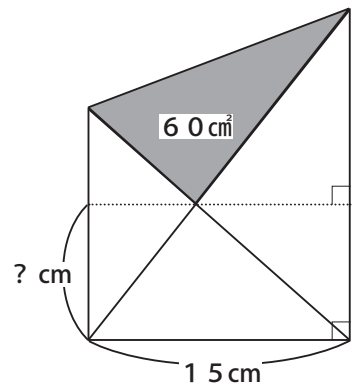
式・考え方



④、 _____ cm^2

⑤、下図の黒い部分の面積が 60 cm^2 のときの、？の部分の長さ。

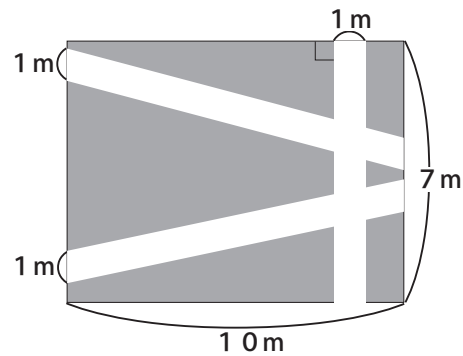
式・考え方



⑤、 _____ cm

⑥、長方形の畑に道が通っているとき、畑（黒い部分）の面積。

式・考え方



⑥、 _____ m^2