

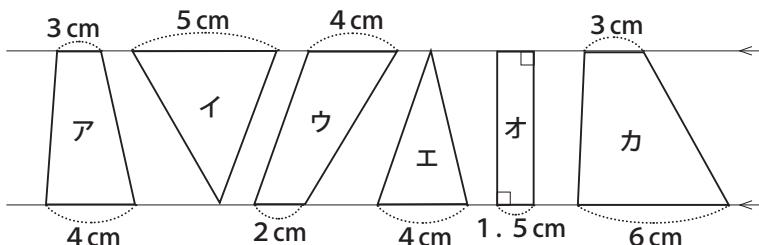
月 日 氏名 解 答

80点で合格 80点未満の人は、「サイバ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。

点

☆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。

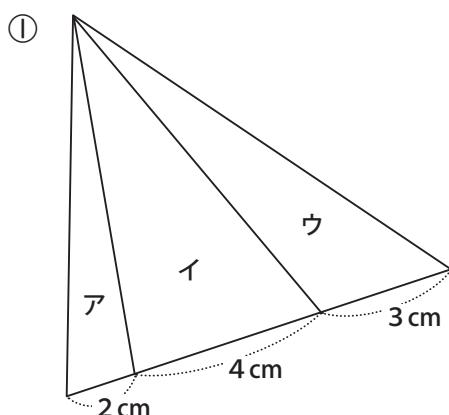
1、次の三角形・台形の面積の比を求めなさい。(6点)



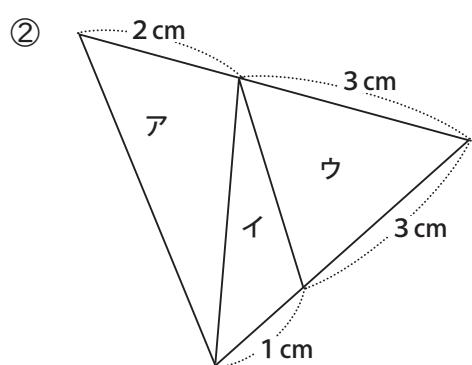
式・考え方

$$7 : 5 : 6 : 4 : 3 : 9 \text{ cm}^2$$

2、次の三角形・四角形の面積の比を求めなさい。(8点×5)



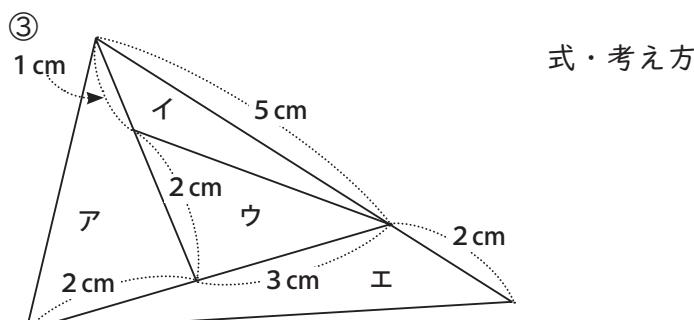
式・考え方



式・考え方

$$\textcircled{1}、\underline{\text{ア}:\text{イ}:\text{ウ}=2:4:3}$$

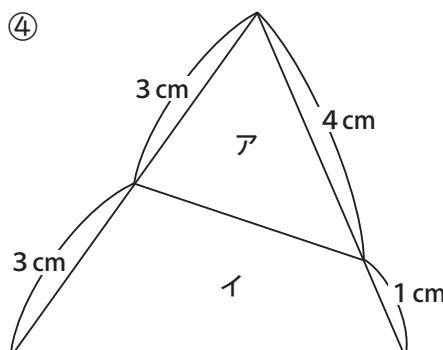
$$\textcircled{2}、\underline{\text{ア}:\text{イ}:\text{ウ}=8:3:9}$$



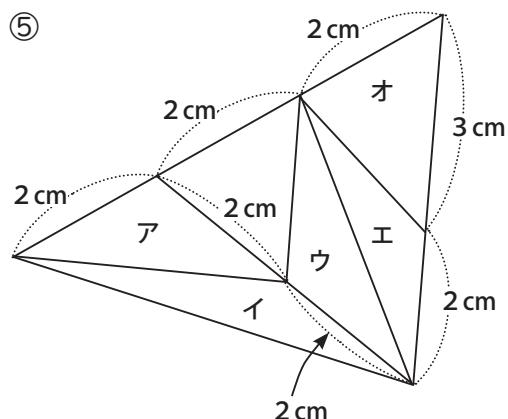
式・考え方

$$\textcircled{3}、\underline{\text{ア}:\text{イ}:\text{ウ}:\text{エ}:\text{工}=10:5:10:8}$$

シリーズ4 2 面積 応用編 チェックテスト 2/3



式・考え方



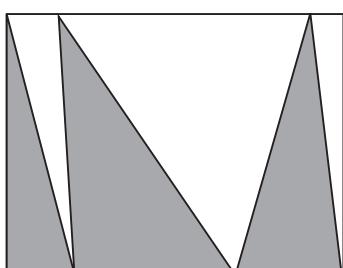
式・考え方

④、ア : イ = 2 : 3

⑤、ア : イ : ウ : エ : オ = 5 : 5 : 5 : 4 : 6

3、それぞれ、面積を求めなさい。(9点×6)

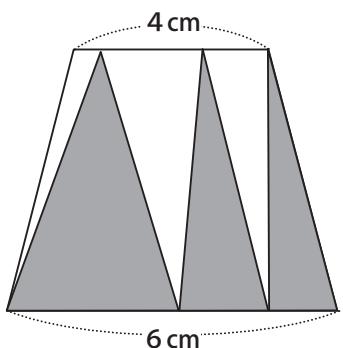
①、長方形の面積が 70 cm^2 のときの、黒い部分の面積。



式・考え方

①、35 cm

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

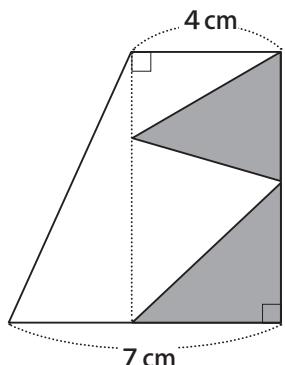


式・考え方

②、36 cm

シリーズ42 面積 応用編 チェックテスト 3/3

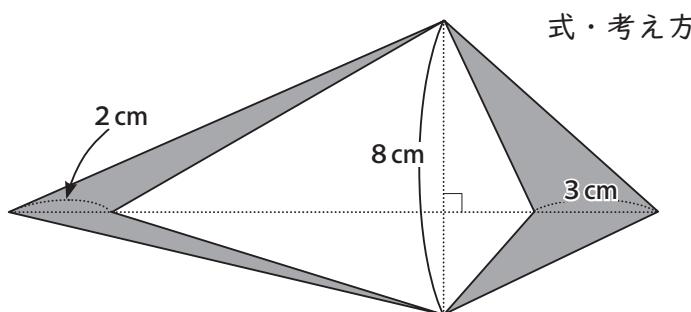
③、台形の面積が 55 cm^2 、上底の長さ4cm、下底の長さ7cmのときの、黒い部分の面積。



式・考え方

③、_____ 20 cm^2

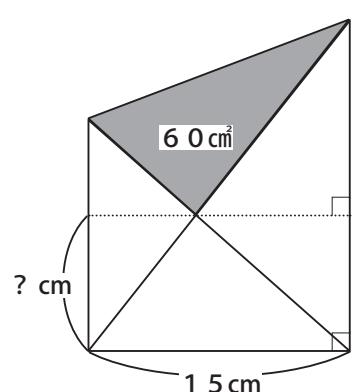
④、下図の黒い部分の面積。



式・考え方

④、_____ 20 cm^2

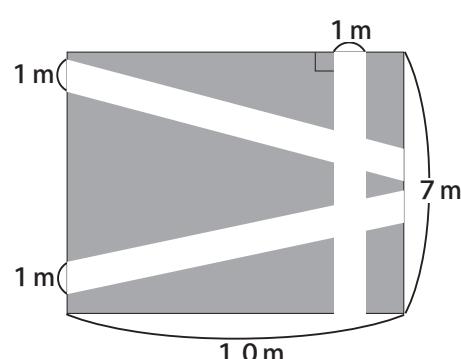
⑤、下図の黒い部分の面積が 60 cm^2 のときの、?の部分の長さ。



式・考え方

⑤、_____ 8 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、_____ 45 m^2