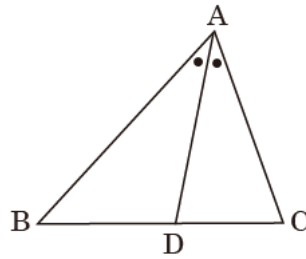


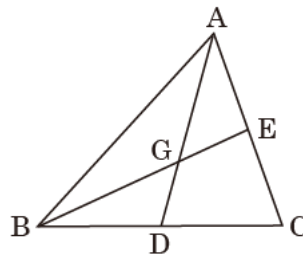


- 1 右の図で、 $AB=12\text{cm}$ 、 $BC=10\text{cm}$ 、 $CA=8\text{cm}$ のとき、 BD の長さを求めよ。



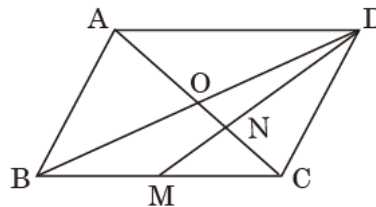
1	
---	--

- 2 右の図で、 D 、 E はそれぞれ辺 BC 、 AC の中点であるとき、四角形 $GDCE$ の面積は、 $\triangle ABC$ の何倍か。



3	
---	--

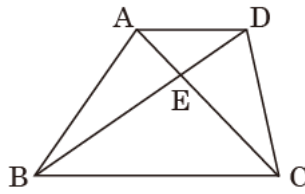
- 3 右の図で、平行四辺形 $ABCD$ の対角線の交点を O 、辺 BC の中点を M 、 AC と DM の交点を N とする。
- (1) $AO : ON : NC$ を求めよ。
 - (2) 平行四辺形 $ABCD$ の面積が 54cm^2 であるとき、 $\triangle CDN$ の面積を求めよ。



4	(1)
	(2)



- 4 AD と BC が平行である台形 ABCD で、
 $AD=4cm$, $BC=8cm$ とする。△ADE の面積が $6cm^2$ のとき、台形 ABCD の面積を求めよ。



5	
---	--

答え合わせ

(間違えた問題は動画で解き方を確認しよう)

- 1 $6cm$
- 2 $AG=6cm$, $EG=4cm$
- 3 $\frac{1}{3}$ 倍
- 4 (1) $3:1:2$ (2) $9cm^2$
- 5 $54cm^2$

動画解説はこちら

