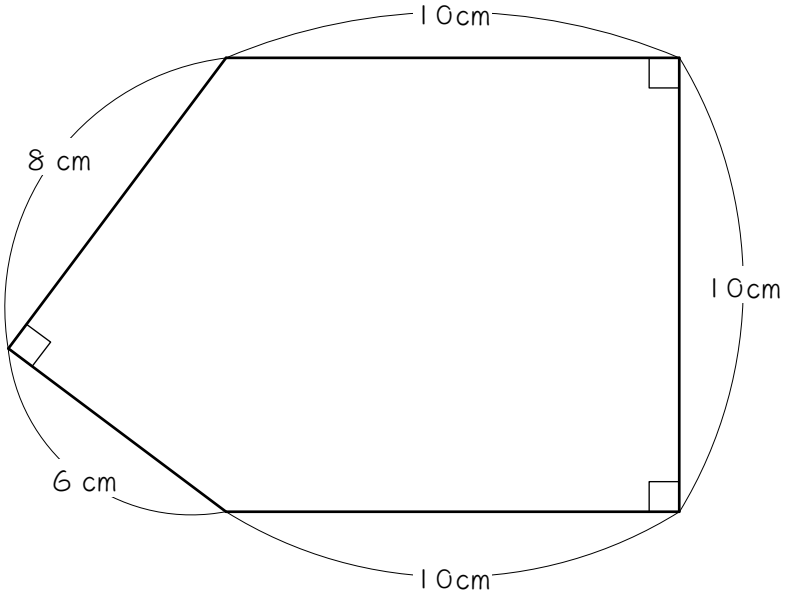
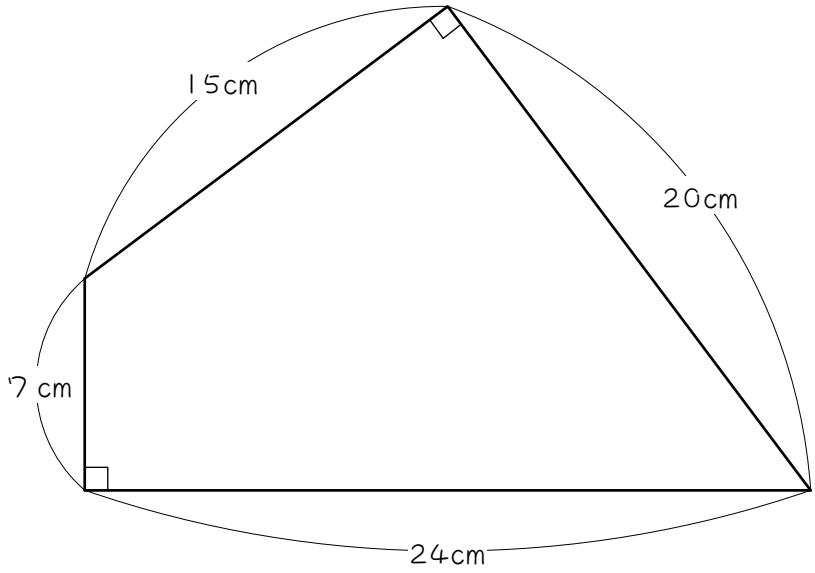
## ステップ1

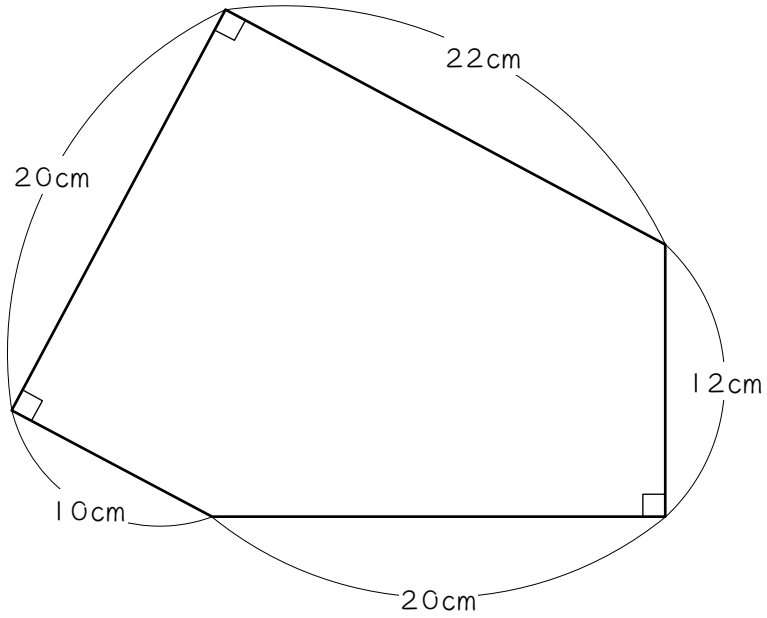
1 次の図形の面積を求めなさい。



2 次の図形の面積を求めなさい。

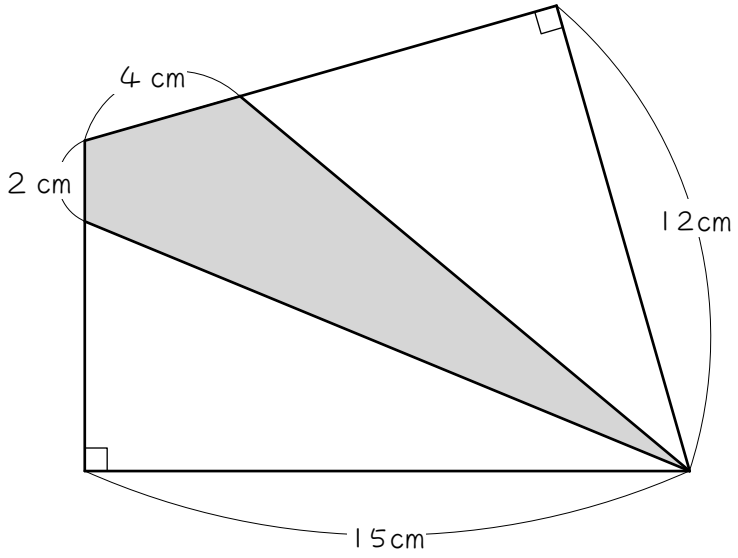


3 次の図形の面積を求めなさい。

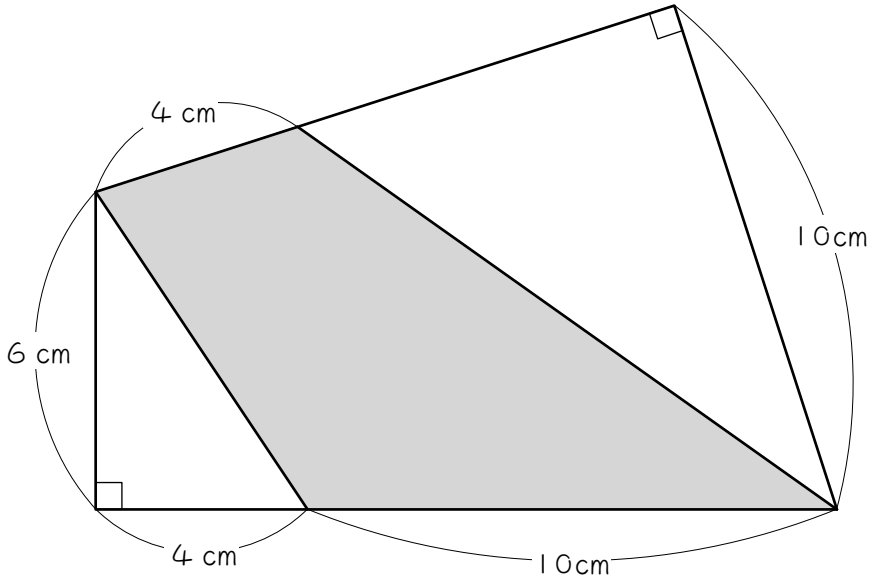


## ステップ2

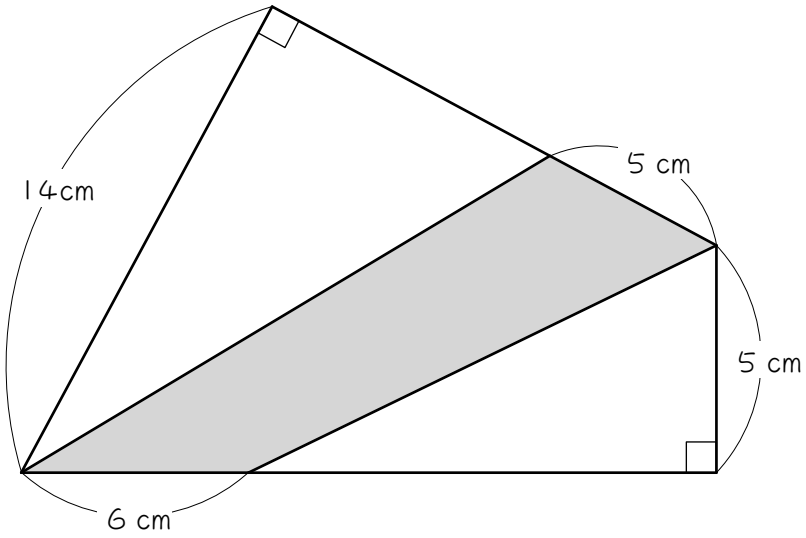
**4** 色のついた部分の面積は何㎠ですか。



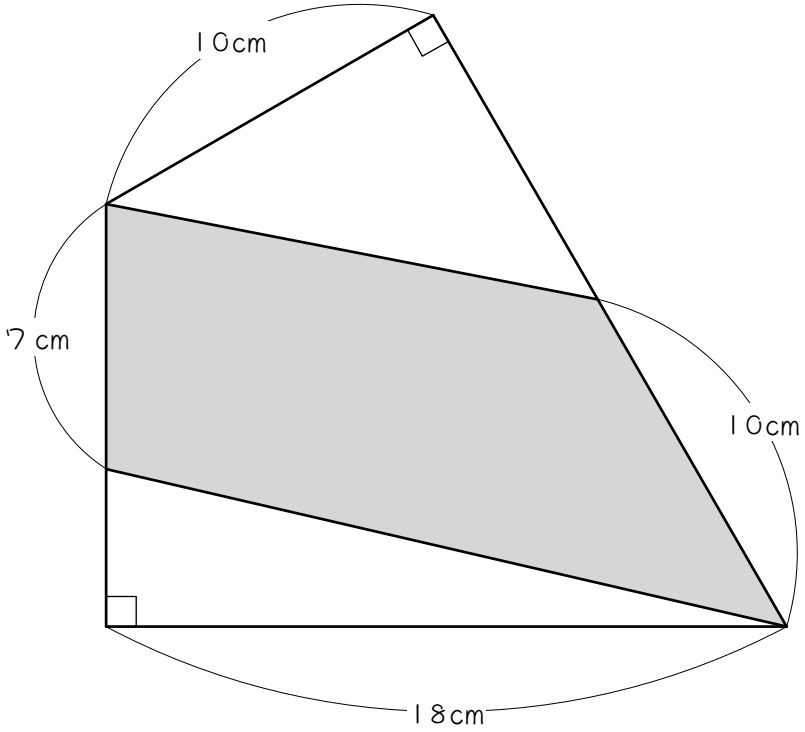
5 色のついた部分の面積を求めなさい。



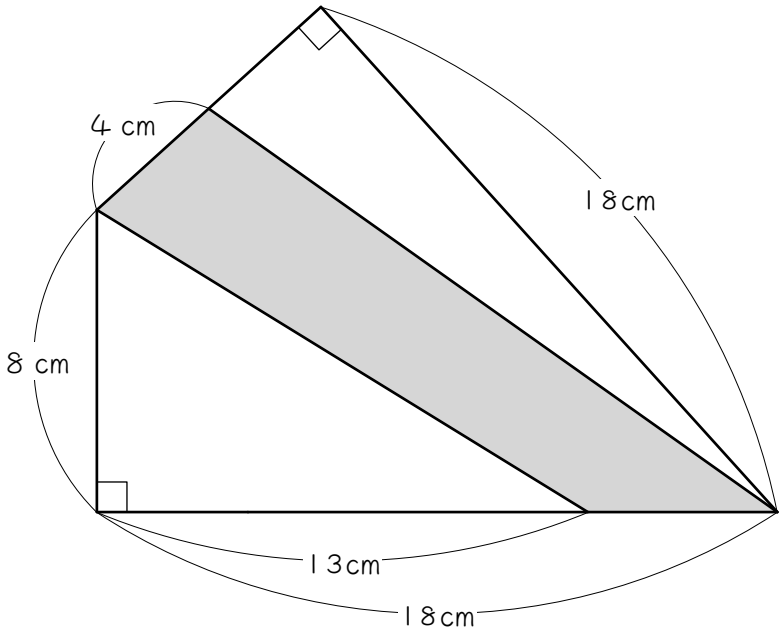
6 色のついた部分の面積を求めなさい。



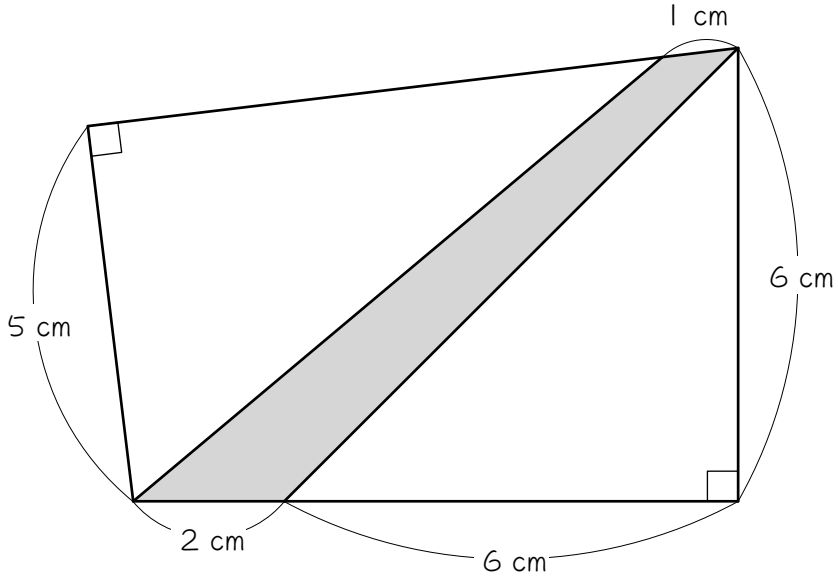
7 色のついた部分の面積を求めなさい。



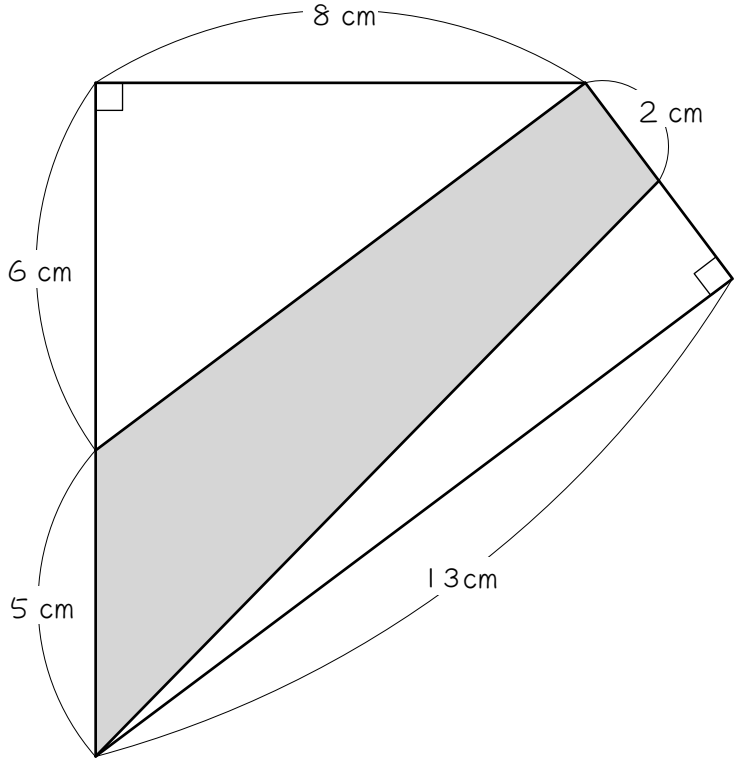
8 色のついた部分の面積を求めなさい。



9 色のついた部分の面積を求めなさい。

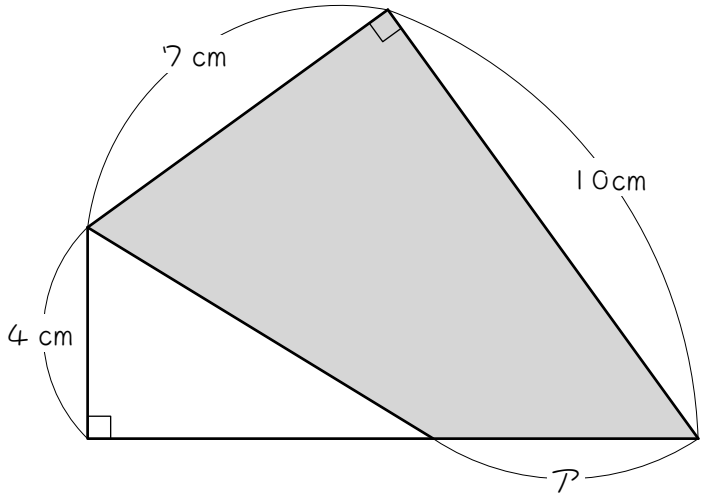


10 色のついた部分の面積を求めなさい。

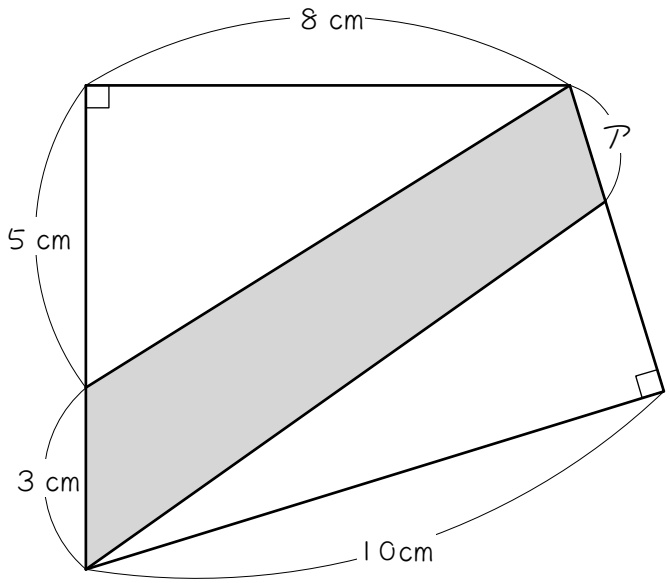


## ステップ３　長さを求める

**11**　斜線部分の面積が45㎠のとき、アの長さを求めなさい。



12 色のついた部分の面積が22㎠のとき、アの長さを求めなさい。



■ 解答 ■

1 124 ㎠

2 234 ㎠

3 440 ㎠

4 39 ㎠

5 50 ㎠

6 50 ㎠

7 113 ㎠

8 56 ㎠

9 8.5 ㎠

10 33 ㎠

11 5 cm

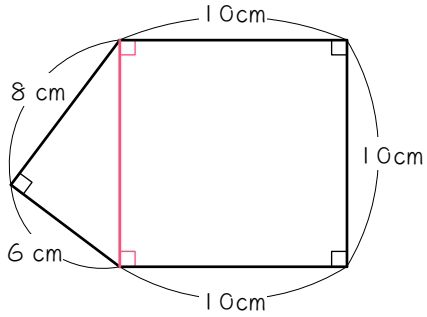
12 2 cm

■ 解説 ■

1 $10\times10=100(cm^2)$

$6\times8\div2=24(cm^2)$

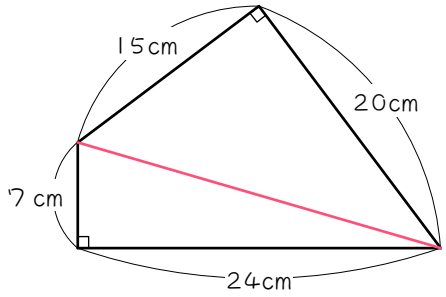
$100+24=\underline{124(cm^2)}$




2 $24\times7\div2=84(cm^2)$

$20\times15\div2=150(cm^2)$

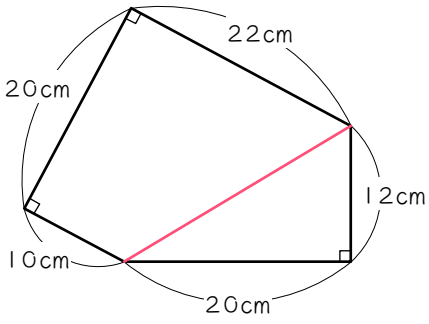
$84+150=\underline{234(cm^2)}$




3 $(10+22)\times20\div2=320(cm^2)$

$20\times12\div2=120(cm^2)$

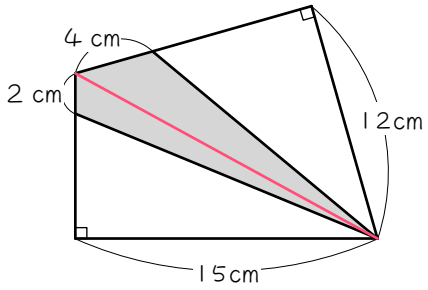
$320+120=\underline{440(cm^2)}$




4 $2\times15\div2=15(cm^2)$

$4\times12\div2=24(cm^2)$

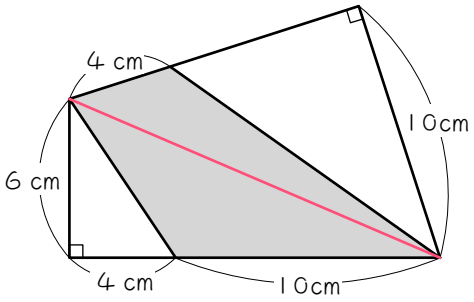
$15+24=\underline{39(cm^2)}$




5 $10\times6\div2=30(cm^2)$

$4\times10\div2=20(cm^2)$

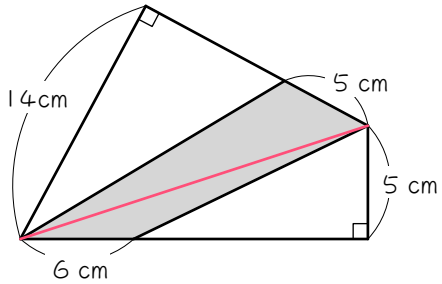
$30+20=\underline{50(cm^2)}$




6 $6\times5\div2=15(cm^2)$

$5\times14\div2=35(cm^2)$

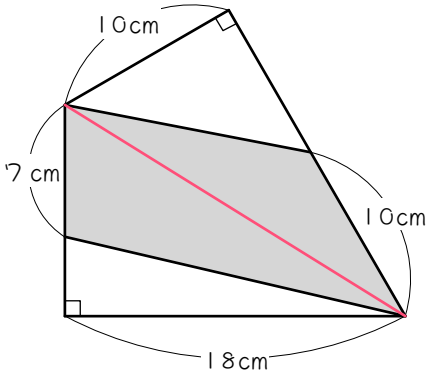
$15+35=\underline{50(cm^2)}$



7　10×10÷2＝50(cm²)

7×18÷2＝63(cm²)

50＋63＝113(cm²)

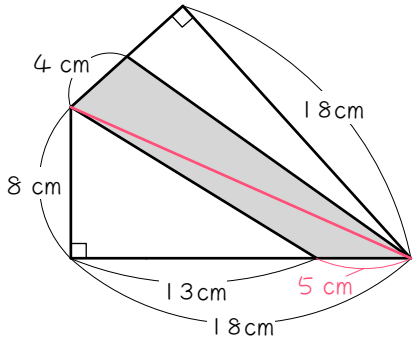



8　18－13＝5 (cm)

5×8÷2＝20(cm²)

4×18÷2＝36(cm²)

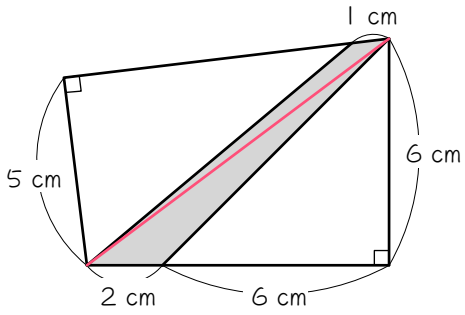
20＋36＝56(cm²)




9　2×6÷2＝6 (cm²)

1×5÷2＝2.5(cm²)

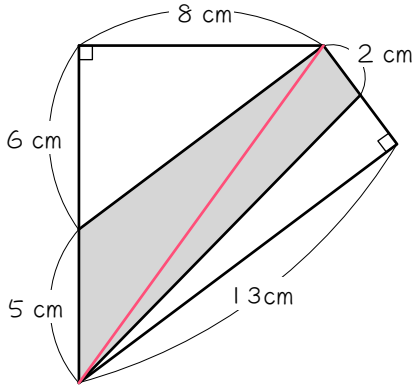
6＋2.5＝8.5(cm²)




10　5×8÷2＝20(cm²)

2×13÷2＝13(cm²)

20＋13＝33(cm²)

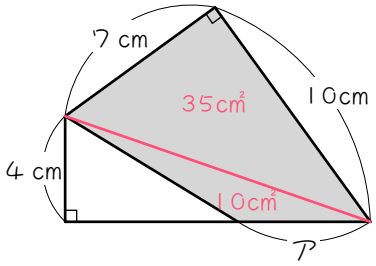



11　10×7÷2＝35(cm²)

45－35＝10(cm²)

ア×4÷2＝10

ア＝10×2÷4＝5 (cm)




12　3×8÷2＝12(cm²)

22－12＝10(cm²)

ア×10÷2＝10

ア＝10×2÷10＝2 (cm)