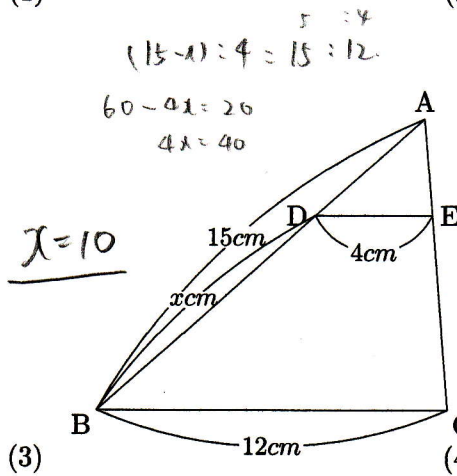


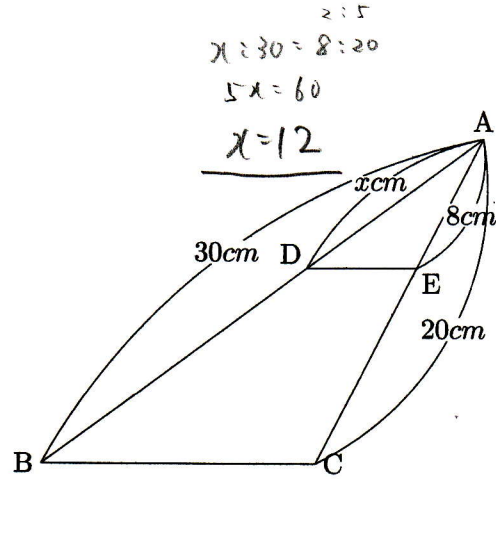


1 次の図形で (1)~(3) は $DE \parallel BC$ で (4) は $AB \parallel CD$ である。このとき x の値を求めなさい。

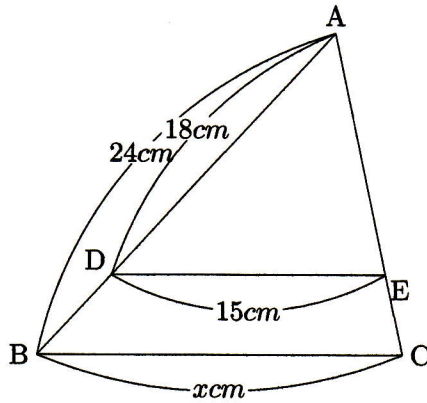
(1)



(2)

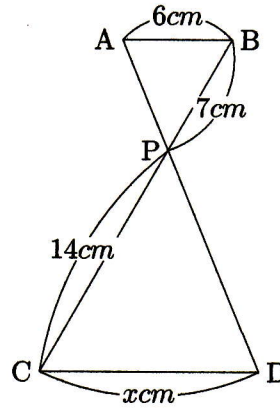


(3)



$18:15 = 24:x$
 $6:5 = 24:x$
 $6x=120$
 $x=20$

(4)



$7:14 = 6:x$
 $1:2 = 6:x$
 $x=12$

