
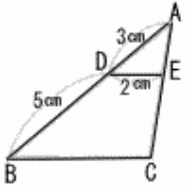

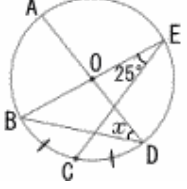




印刷して、紙の上でやってネ!

1	 $-6+12$		<p>右の図のような△ABCがあり、辺AB上にAD=3cm,DB=5cmとなる点Dをとる。点Dから辺BCに平行な直線を引き、辺ACとの交点をEとする。DE=2cmであるとき、辺BCの長さを答えなさい。</p> 																
2	 $(5a+3b)-2(3a-b)$	7																	
3	$12ab^3 \div (-3ab)$		<p>右の図のように、円Oの円周上に5つの点A,B,C,D,Eがあり、線分ADと線分BEは円の中心Oで交わっている。∠BEC=25°、弧BC=弧CDであるとき、∠xの大きさを答えなさい。</p> 																
4	2つの数 $4\sqrt{3}$, 7 の大小を、不等式を使って表しなさい。	8																	
5	2次方程式 $x^2+4x-1=0$ を解きなさい。		<p>右の表は、ある中学校の生徒200人の通学時間を調べ、累積相対度数を求め、まとめたものである。このとき、中央値をふくむ階級の度数を答えなさい。</p> <table border="1" data-bbox="1310 1406 1501 1697"> <thead> <tr> <th>階級(分)</th> <th>累積相対度数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 ~ 10</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>10 ~ 20</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td>20 ~ 30</td> <td>0.33</td> </tr> <tr> <td>30 ~ 40</td> <td>0.61</td> </tr> <tr> <td>40 ~ 50</td> <td>0.92</td> </tr> <tr> <td>50 ~ 60</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>	階級(分)	累積相対度数	以上 未満		0 ~ 10	0.05	10 ~ 20	0.17	20 ~ 30	0.33	30 ~ 40	0.61	40 ~ 50	0.92	50 ~ 60	1.00
階級(分)	累積相対度数																		
以上 未満																			
0 ~ 10	0.05																		
10 ~ 20	0.17																		
20 ~ 30	0.33																		
30 ~ 40	0.61																		
40 ~ 50	0.92																		
50 ~ 60	1.00																		
6	3枚の硬貨A,B,Cを同時に投げるとき、少なくとも1枚は裏になる確率を答えなさい。	9																	

