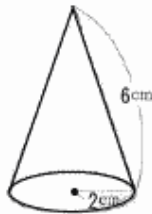
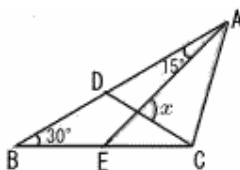




印刷して、紙の上でやってネ!

1	$-9 \div 3$	6	<p>図のように、底面の半径が2cm、母線の長さが6cmの円すいがある。この円すいの展開図で、側面にあたるおうぎ形の中心角の大きさは何度か、求めなさい。</p> 																					
2	$(x+3y)+2(2x-3y)$	7	<p>図の△ABCにおいて、点D,Eはそれぞれ辺AB,BC上の点で、DB=DCである。∠xの大きさは何度か、求めなさい。</p> 																					
3	$\sqrt{50}-2\sqrt{2}$	8	<p>表は、ある陸上競技大会の男子100mに出場した24人の記録を表にまとめたものである。累積相対度数については、割り切れなかった場合、小数第4位を四捨五入して表している。ただし、表の※印は、あてはまる数を省略したことを示している。</p> <p>表のxの値を求めなさい。</p> <table border="1" data-bbox="1197 1332 1500 1579"> <caption>男子 100 m の記録</caption> <thead> <tr> <th>階級(秒)</th> <th>人数(人)</th> <th>累積相対度数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 9.80 ~ 未済</td> <td>※</td> <td>0.125</td> </tr> <tr> <td>9.90 ~ 10.00</td> <td>5</td> <td>0.333</td> </tr> <tr> <td>10.00 ~ 10.10</td> <td>7</td> <td>0.625</td> </tr> <tr> <td>10.10 ~ 10.20</td> <td>x</td> <td>0.875</td> </tr> <tr> <td>10.20 ~ 10.30</td> <td>※</td> <td>1.000</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>24</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	階級(秒)	人数(人)	累積相対度数	以上 9.80 ~ 未済	※	0.125	9.90 ~ 10.00	5	0.333	10.00 ~ 10.10	7	0.625	10.10 ~ 10.20	x	0.875	10.20 ~ 10.30	※	1.000	計	24	
階級(秒)	人数(人)	累積相対度数																						
以上 9.80 ~ 未済	※	0.125																						
9.90 ~ 10.00	5	0.333																						
10.00 ~ 10.10	7	0.625																						
10.10 ~ 10.20	x	0.875																						
10.20 ~ 10.30	※	1.000																						
計	24																							
5	<p>反比例 $y = \frac{a}{x}$ のグラフが、点(-2,4)を通るとき、aの値を求めなさい。</p>	8																						