
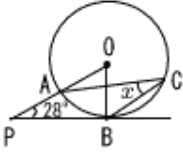






印刷して、紙の上でやってネ!

1	 $6 - 13$		<p>右の図のように、円Oの円周上に3つの点A,B,Cがあり、線分OAの延長と点Bを接点とする円Oの接線との交点をPとする。</p> 																		
2	 $2(3a + b) - (a + 4b)$	7	<p><math>\angle APB = 28^\circ</math>であるとき、<math>\angle x</math>の大きさを答えなさい。</p>																		
3	 $a^3b^5 \div ab^2$		<p>右の表は、ある中学校の生徒80人の通学距離を調べ、度数分布表にまとめたものである。 このとき、次の(1),(2)の問いに答えなさい。</p> <table border="1" data-bbox="1198 741 1509 1173"> <thead> <tr> <th>階級(m)</th> <th>度数(人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 ~ 400</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>200 ~ 400</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>400 ~ 600</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>600 ~ 800</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>800 ~ 1000</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>1000 ~ 1200</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	階級(m)	度数(人)	以上 未満		0 ~ 400	3	200 ~ 400	20	400 ~ 600	16	600 ~ 800	12	800 ~ 1000	23	1000 ~ 1200	6	計	80
階級(m)	度数(人)																				
以上 未満																					
0 ~ 400	3																				
200 ~ 400	20																				
400 ~ 600	16																				
600 ~ 800	12																				
800 ~ 1000	23																				
1000 ~ 1200	6																				
計	80																				
4	$\sqrt{14} \times \sqrt{2} + \sqrt{7}$																				
5	<p>2次方程式 <math>x^2 + 7x + 5 = 0</math> を解きなさい。</p>	8	<p>(1) 200m以上400m未満の階級の相対度数を、小数第2位まで答えなさい。</p>																		
6	<p><math>y</math>は<math>x</math>の2乗に比例し、<math>x = -2</math>のとき<math>y = 12</math>である。このとき、<math>y</math>を<math>x</math>の式で表しなさい。</p>		<p>(2)通学距離の中央値がふくまれる階級を答えなさい。</p>																		

