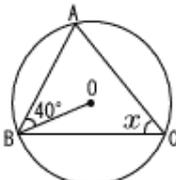




印刷して、紙の上でやってネ！

1	$8-17$	赤玉2個,白玉4個が入っている袋がある。この袋から同時に2個の玉を取り出すとき,取り出した2個の玉の色が同じである確率を答えなさい。																																
2	$5(3a-2b)-(8a-4b)$																																	
3	$24ab \div (-4a) \times (-3b)$	<p>右の図のように,円Oの円周上に3つの点A,B,Cがある。$\angle ABO=40^\circ$であるとき,$\angle x$の大きさを答えなさい。</p> 																																
4	$(\sqrt{10}-\sqrt{5})^2$	7																																
5	2次方程式 $x^2+4x-1=0$ を解きなさい。	<p>8</p> <p>表は,A中学校の生徒80人と,B中学校の生徒200人の,ある日の家庭学習時間を調べ,度数分布表にまとめたものである。A中学校の生徒とB中学校の生徒の家庭学習時間を比べたとき,次の①~④の文について,正しいものには○,誤っているものには×を,それぞれ書きなさい。</p> <table border="1" data-bbox="1308 1209 1508 1691"> <thead> <tr> <th rowspan="2">階級(分)</th> <th colspan="2">度数(人)</th> </tr> <tr> <th>A中</th> <th>B中</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上未満 0~30</td> <td>12</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>30~60</td> <td>19</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>60~90</td> <td>22</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>90~120</td> <td>13</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>120~150</td> <td>7</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>150~180</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>180~210</td> <td>2</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>210~240</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>80</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table> <p>① 最頻値は,B中学校の方が大きい。 ② 中央値は,同じ階級にある。 ③ 四分位範囲は,A中学校の方が大きい。 ④ 調べた生徒の人数に対する,家庭学習時間が60分以上120分未満であった生徒の人数の割合は, B中学校の方が大きい。</p>	階級(分)	度数(人)		A中	B中	以上未満 0~30	12	32	30~60	19	35	60~90	22	34	90~120	13	38	120~150	7	25	150~180	4	18	180~210	2	14	210~240	1	4	計	80	200
階級(分)	度数(人)																																	
	A中	B中																																
以上未満 0~30	12	32																																
30~60	19	35																																
60~90	22	34																																
90~120	13	38																																
120~150	7	25																																
150~180	4	18																																
180~210	2	14																																
210~240	1	4																																
計	80	200																																

