



印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題の一部 ~おまけ~																														
1	😊 $-3-6$	1	二次方程式 $5x^2+4x-1=0$ を解け。																													
2	$\frac{2x-5y}{3} + \frac{x+3y}{2}$																															
3	😊 $(3x^2y-2xy^2) \div xy$	2	<p>右の図で、$l \parallel m$ のとき、$\angle x$ の大きさを求めよ。</p>																													
4	$\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{2}} - (\sqrt{5}-2)^2$	3	<p>右の表は、A中学校の1年生30人とB中学校の1年生90人について、ある日の睡眠時間を調べ、その結果を度数分布表に整理したものである。この表から分かることを述べた文として正しいものを、次のア~エから1つ選び、その記号を書け。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">階級(時間)</th> <th>A中学校</th> <th>B中学校</th> </tr> <tr> <th>度数(人)</th> <th>度数(人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4~5</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5~6</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>6~7</td> <td>10</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>7~8</td> <td>9</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>8~9</td> <td>7</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>9~10</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>30</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	階級(時間)	A中学校	B中学校	度数(人)	度数(人)	以上 未満			4~5	0	1	5~6	3	8	6~7	10	27	7~8	9	29	8~9	7	21	9~10	1	4	計	30	90
階級(時間)	A中学校				B中学校																											
	度数(人)	度数(人)																														
以上 未満																																
4~5	0	1																														
5~6	3	8																														
6~7	10	27																														
7~8	9	29																														
8~9	7	21																														
9~10	1	4																														
計	30	90																														
5	$(a-3)(a+3)+(a+4)(a+6)$	<p>ア A中学校とB中学校で、最頻値は等しい。</p> <p>イ A中学校とB中学校で、8時間以上9時間未満の階級の相対度数は等しい。</p> <p>ウ A中学校で、7時間未満の生徒の割合は、40%以下である。</p> <p>エ B中学校で、中央値が含まれる階級は、6時間以上7時間未満である。</p>																														

