




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題 ～おまけ～																																													
1	😊 $7 - (-2)$	1	😊 $36x^2 - 25$ を因数分解しなさい。																																												
2	😊 $\frac{5}{6} \div (-\frac{1}{3})$	2	次のア～エのうち、 y が x に反比例するものを1つ選び、記号で答えなさい。 ア 1000円を出して1本90円の鉛筆を x 本買うときのおつりは y 円である。 イ 1辺の長さが x cmの正方形の面積は y cm ² である。 ウ 60cmのひもを x 等分したときの1本の長さは y cmである。 エ 半径が x cmの円の周の長さは y cmである。																																												
3	😊 $8x - (4x + 9)$	3	右の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。 																																												
4	😊 $(-3a)^2 \times 2b$	4	次の表はある中学校の生徒50人が行った反復横跳びの記録を度数分布表にまとめたものである。この表において、アにあてはまる数を求めなさい。 <table border="1" data-bbox="944 1574 1444 1863"> <thead> <tr> <th>階級 (回)</th> <th>度数 (人)</th> <th>相対度数</th> <th>累積相対度数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>33 ~ 36</td> <td>1</td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>36 ~ 39</td> <td>2</td> <td>0.04</td> <td></td> </tr> <tr> <td>39 ~ 42</td> <td>4</td> <td>0.08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>42 ~ 45</td> <td>14</td> <td>0.28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>45 ~ 48</td> <td>16</td> <td>0.32</td> <td>ア</td> </tr> <tr> <td>48 ~ 51</td> <td>9</td> <td>0.18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>51 ~ 54</td> <td>2</td> <td>0.04</td> <td></td> </tr> <tr> <td>54 ~ 57</td> <td>2</td> <td>0.04</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>50</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	階級 (回)	度数 (人)	相対度数	累積相対度数	以上 未満				33 ~ 36	1	0.02		36 ~ 39	2	0.04		39 ~ 42	4	0.08		42 ~ 45	14	0.28		45 ~ 48	16	0.32	ア	48 ~ 51	9	0.18		51 ~ 54	2	0.04		54 ~ 57	2	0.04		計	50	1.00	
階級 (回)	度数 (人)			相対度数	累積相対度数																																										
以上 未満																																															
33 ~ 36	1	0.02																																													
36 ~ 39	2	0.04																																													
39 ~ 42	4	0.08																																													
42 ~ 45	14	0.28																																													
45 ~ 48	16	0.32	ア																																												
48 ~ 51	9	0.18																																													
51 ~ 54	2	0.04																																													
54 ~ 57	2	0.04																																													
計	50	1.00																																													
5	😊 $-\sqrt{8} + \sqrt{50}$																																														