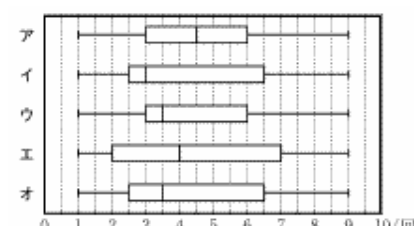




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題 ～おまけ～																						
1	(1) 😊 $3-9$	2	次の表は、10人の生徒がテニスのサーブ練習をそれぞれ10回行い、サーブが入った回数データを小さい順に並べたものである。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1 2 3 3 3 4 5 6 7 9 (単位 回)</div>																					
	(2) 😊 $-3(x+2y)+(x-3y)$		このとき、生徒10人のデータを箱ひげ図に表したのとして正しいものを、次のア～オの中から1つ選んで、その記号を書きなさい。																					
	(3) $3a^2b \times 4b \div 6ab$																							
	(4) $\sqrt{6}(\sqrt{2}+\sqrt{3})$		ある動物園の入園料は、大人 1 人 x 円、子ども 1 人 y 円である。500 円の割引券を 1 枚使うと、大人 2 人と子ども 3 人の入園料の合計が 4000 円より安くなった。 このとき、この数量の関係を表した不等式として正しいものを、次のア～エの中から 1 つ選んで、その記号を書きなさい。																					
2	$x^2 + 7x - 8$ を因数分解したとき、その結果として、正しいものを、次のア～エの中から 1 つ選んで、その記号を書きなさい。	3	ア $2x + 3y - 500 < 4000$ イ $2x + 3y < 4000 - 500$ ウ $2x + 3y - 500 > 4000$ エ $2x + 3y > 4000 - 500$																					
2 番問題 ～おまけ～		関数 $y = 2x^2$ で、 x の変域が $-1 \leq x \leq [\text{I}]$ のとき、 y の変域が $[\text{II}] \leq y \leq 18$ である。 このとき、 $[\text{I}]$ 、 $[\text{II}]$ に当てはまる値の組み合わせとして正しいものを、次のア～カの中から 1 つ選んで、その記号を書きなさい。																						
1	下の図で、 $\triangle ABC$ は正三角形である。辺 AB 、 AC 上にそれぞれ点 D 、 E をとる。 $\angle AED = 74^\circ$ 、 $\angle CDE = 39^\circ$ のとき、 $\angle BCD$ の大きさとして正しいものを、次のア～オの中から 1 つ選んで、その記号を書きなさい。	4	<table border="1" style="float: right;"> <thead> <tr> <th></th> <th>I</th> <th>II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>-3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>イ</td> <td>-3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ウ</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>エ</td> <td>3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>オ</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>カ</td> <td>6</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		I	II	ア	-3	2	イ	-3	0	ウ	3	2	エ	3	0	オ	6	2	カ	6	0
	I	II																						
ア	-3	2																						
イ	-3	0																						
ウ	3	2																						
エ	3	0																						
オ	6	2																						
カ	6	0																						
	ア 21° イ 25° ウ 30° エ 35° オ 46°		