



印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	😊 $63 \div 9 - 2$	3	<p>10円硬貨が2枚,50円硬貨が1枚,100円硬貨が1枚ある。この4枚のうち,2枚を組み合わせてできる金額は何通りあるか求めよ。</p>																																																									
	(2)	😊 $(\frac{1}{2} - \frac{1}{5}) \times \frac{1}{3}$																																																											
	(3)	😊 $(x+y)^2 - x(x+2y)$	4		<p>$\frac{9}{11}$を小数で表すとき,小数第20位を求めよ。</p>																																																								
	(4)	絶対値が7より小さい整数は全部で何個あるか求めよ。																																																											
	(5)	<p>3つの数 $3\sqrt{2}$, $2\sqrt{3}$, 4 について,最も大きい数と最も小さい数の組み合わせとして正しいものを下のア~カの中から1つ選び,記号で答えよ。</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th></th> <th>最大</th> <th>最小</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>$3\sqrt{2}$</td> <td>$2\sqrt{3}$</td> </tr> <tr> <td>イ</td> <td>$3\sqrt{2}$</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ウ</td> <td>$2\sqrt{3}$</td> <td>$3\sqrt{2}$</td> </tr> <tr> <td>エ</td> <td>$2\sqrt{3}$</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>オ</td> <td>4</td> <td>$3\sqrt{2}$</td> </tr> <tr> <td>カ</td> <td>4</td> <td>$2\sqrt{3}$</td> </tr> </tbody> </table>				最大	最小	ア	$3\sqrt{2}$	$2\sqrt{3}$	イ	$3\sqrt{2}$	4	ウ	$2\sqrt{3}$	$3\sqrt{2}$	エ	$2\sqrt{3}$	4	オ	4	$3\sqrt{2}$	カ	4	$2\sqrt{3}$	5	<p>下の2つの表は,A中学校の生徒20人とB中学校の生徒25人の立ち幅跳びの記録を,相対度数で表したものである。このA中学校の生徒20人とB中学校の生徒25人を合わせた45人の記録について,200cm以上220cm未満の階級の相対度数を求めよ。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">A中学校</th> <th colspan="2">B中学校</th> </tr> <tr> <th>階級(cm)</th> <th>相対度数</th> <th>階級(cm)</th> <th>相対度数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満</td> <td></td> <td>以上 未満</td> <td></td> </tr> <tr> <td>160~180</td> <td>0.05</td> <td>160~180</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>180~200</td> <td>0.20</td> <td>180~200</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>200~220</td> <td>0.35</td> <td>200~220</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>220~240</td> <td>0.30</td> <td>220~240</td> <td>0.28</td> </tr> <tr> <td>240~260</td> <td>0.10</td> <td>240~260</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>1.00</td> <td>計</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>	A中学校		B中学校		階級(cm)	相対度数	階級(cm)	相対度数	以上 未満		以上 未満		160~180	0.05	160~180	0.04	180~200	0.20	180~200	0.12	200~220	0.35	200~220	0.44	220~240	0.30	220~240	0.28	240~260	0.10	240~260	0.12	計	1.00
	最大	最小																																																											
ア	$3\sqrt{2}$	$2\sqrt{3}$																																																											
イ	$3\sqrt{2}$	4																																																											
ウ	$2\sqrt{3}$	$3\sqrt{2}$																																																											
エ	$2\sqrt{3}$	4																																																											
オ	4	$3\sqrt{2}$																																																											
カ	4	$2\sqrt{3}$																																																											
A中学校		B中学校																																																											
階級(cm)	相対度数	階級(cm)	相対度数																																																										
以上 未満		以上 未満																																																											
160~180	0.05	160~180	0.04																																																										
180~200	0.20	180~200	0.12																																																										
200~220	0.35	200~220	0.44																																																										
220~240	0.30	220~240	0.28																																																										
240~260	0.10	240~260	0.12																																																										
計	1.00	計	1.00																																																										
2		<p>連立方程式 $\begin{cases} 3x+y=8 \\ x-2y=5 \end{cases}$ を解け。</p>																																																											

