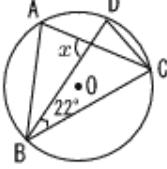




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	😊 $2 - 5$	5	<p>🤔 A中学校バスケットボール部の1年生12人が,シュート練習を4回ずつ行った。右の表はシュートが成功した回数と人数の関係をまとめたものである。12人について,シュートが成功した回数の中央値が2回であるとき, [ア],[イ]にあてはまる数の組み合わせは全部で何通りあるか,求めなさい。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回数(回)</th> <th>人数(人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>[ア]</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>[イ]</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	回数(回)	人数(人)	0	1	1	4	2	[ア]	3	[イ]	4	2	計	12
	回数(回)	人数(人)																
	0	1																
	1	4																
	2	[ア]																
3	[イ]																	
4	2																	
計	12																	
(2)	😊 $9 \div (-3) - 4^2$																	
(3)	$6a^2b^3 \div \frac{3}{5}ab^2$																	
(4)	$\frac{x+2y}{5} - \frac{x+3y}{4}$																	
(5)	$\sqrt{12} + 2\sqrt{6} \times \frac{1}{\sqrt{8}}$																	
2	<p>次の方程式を解きなさい。 <math>2x^2 - 5x - 1 = 0</math></p>		1	<p>2 番問題 ~ おまけ ~</p> <p>100円と50円の硬貨がある。</p>														
	<p>右の図のように,円Oの周上に4点A,B,C,Dがあり,点Cを含まない<math>\widehat{AB}</math>の長さが,点Aを含まない<math>\widehat{CD}</math>の長さの2倍である。このとき,<math>\angle x</math>の大きさを求めなさい。</p> 			<p>100円と50円の硬貨を合わせて320枚入れた袋がある。よくかき混ぜてから,ひとつかみ取り出して100円と50円の硬貨の枚数を調べたところ,100円硬貨は27枚,50円硬貨は21枚あった。</p> <p>このとき,袋の中に入っていた100円硬貨はおよそ何枚と考えられるか,求めなさい。</p>														
4	<p>関数 <math>y = x^2</math> について,<math>x</math>の値が<math>a</math>から<math>a+3</math>まで増加するときの変化の割合が13である。このときの<math>a</math>の値を求めなさい。</p>		2	<p>🤔 100円硬貨が1枚,50円硬貨が2枚ある。この3枚を同時に投げたとき,表が出た硬貨の合計金額を<math>a</math>円,裏が出た硬貨の合計金額を<math>b</math>円とする。</p> <p>このとき, <math>a - b \geq 100</math> が成り立つ確率を求めなさい。</p> <p>また,その考え方を説明しなさい。説明においては,図や表,式などを用いてよい。ただし,硬貨の表裏の出かたは同様に確からしいとする。</p>														

