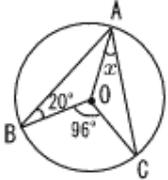
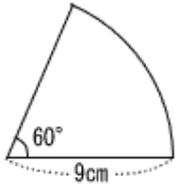




印刷して、紙の上でやってネ!

1	ア	😊 $-5+7$	5	関数 $y=ax^2$ について、 x の変域が $-2 \leq x \leq 3$ のとき、 y の変域は $-6 \leq y \leq 0$ である。 このとき、 a の値を求めなさい。																							
	イ	😊 $(-0.4) \times \frac{3}{10}$																									
	ウ	$\frac{1}{3}x+y-2x+\frac{1}{2}y$																									
6	エ	$24ab^2 \div (-6a) \div (-2b)$	6	右の図で、点A,B,Cは円Oの周上の点である。 $\angle x$ の大きさを求めなさい。 																							
	オ	😊 $(\sqrt{5}-\sqrt{2})(\sqrt{2}+\sqrt{5})$																									
2	右の図は、半径が9cm、中心角が 60° のおうぎ形である。このおうぎ形の面積を求めなさい。 	7	下のデータは、ある中学校のバスケットボール部員A~Kの11人が1人10回ずつシュートをしたときの成功した回数を表したものである。このとき、四分位範囲(しぶんいはんい)を求めなさい。 <table border="1" data-bbox="981 1254 1508 1355"> <tr> <td>バスケットボール部員</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> <td>G</td> <td>H</td> <td>I</td> <td>J</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>成功した回数(回)</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>9</td> </tr> </table>	バスケットボール部員	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	成功した回数(回)	6	5	10	2	3	5	9	8	4	7	9
バスケットボール部員	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K																
成功した回数(回)	6	5	10	2	3	5	9	8	4	7	9																
3	$2.7, -\frac{7}{3}, -3, \sqrt{6}$ の中で、絶対値が最も大きい数を選びなさい。	8	根号を使って表した数について述べた文として適切なものを、次のア~エの中から1つ選び、その記号を書きなさい。ただし、 $0 < a < b$ とする。 ア $\sqrt{a} < \sqrt{b}$ である。 イ $\sqrt{a} + \sqrt{b} = \sqrt{a+b}$ である。 ウ $\sqrt{(-a)^2} = -a$ である。 エ a の平方根は \sqrt{a} である。																								
4	右の表は、ドーナツとクッキーをそれぞれ1個作るのに必要な材料のうち、小麦粉とバターを表したものである。表をもとに、ドーナツ x 個、クッキー y 個を作ったところ、小麦粉380g、バター75gを使用していた。 x, y についての連立方程式をつくり、ドーナツとクッキーをそれぞれ何個作ったか、求めなさい。 <table border="1" data-bbox="542 1500 805 1646"> <tr> <td>-</td> <td>小麦粉</td> <td>バター</td> </tr> <tr> <td>ドーナツ1個</td> <td>26g</td> <td>1.5g</td> </tr> <tr> <td>クッキー1個</td> <td>8g</td> <td>4g</td> </tr> </table>	-	小麦粉	バター	ドーナツ1個	26g	1.5g	クッキー1個	8g	4g	8																
-	小麦粉	バター																									
ドーナツ1個	26g	1.5g																									
クッキー1個	8g	4g																									

