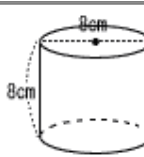




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題の一部 ~おまけ~																	
1	😊 $-5 \times (-8)$	<p>下の表は、あるクラスの上徒20人が11月に図書室から借りた本の冊数をまとめたものである。この表からわかることとして正しいものを、次のア~エのうちから1つ選び、符号で答えなさい。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>借りた本の冊数(冊)</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>計</td> </tr> <tr> <td>人 数 (人)</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> </table> <p>ア 生徒20人が借りた本の冊数の合計は40冊である。 イ 生徒20人が借りた本の冊数の最頻値(モード)は1冊である。 ウ 生徒20人が借りた本の冊数の中央値(メジアン)は2冊である。 エ 生徒20人が借りた本の冊数の平均値より多く本を借りた生徒は6人である。</p>	借りた本の冊数(冊)	0	1	2	3	4	5	計	人 数 (人)	3	5	6	3	2	1	20	1
借りた本の冊数(冊)	0		1	2	3	4	5	計											
人 数 (人)	3		5	6	3	2	1	20											
2	😊 $-9 + (-2)^3 \times \frac{1}{4}$																		
3	$(8a - 5b) - \frac{1}{3}(6a - 9b)$		2																
4	連立方程式 $\begin{cases} 2x + 3y = 7 \\ 3x - y = -17 \end{cases}$ を解きなさい。		3	<p>図のように、底面の直径が8cm、高さが8cmの円柱がある。この円柱の表面積を求めなさい。</p>  <p>ただし、円周率はπを用いることとする。</p>															
5	$\frac{12}{\sqrt{6}} + \sqrt{42} \div \sqrt{7}$	4	<p>大小2つのさいころを同時に1回投げ、大きいさいころの出た目の数をa、小さいさいころの出た目の数をbとする。</p> <p>このとき、$\frac{a+1}{2b}$の値が整数となる確率を求めなさい。</p> <p>ただし、さいころを投げるとき、1から6までのどの目が出ることも同様に確からしいものとする。</p>																
6	二次方程式 $x^2 + 9x + 7 = 0$ を解きなさい。																		

