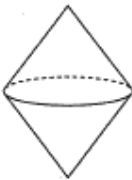




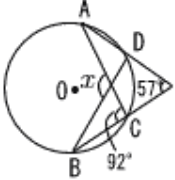


印刷して、紙の上でやってネ！

前		期															
1	😊 $(-5)^2 - 2^3 \div 4$	7	2次方程式 $4x^2 - 4x - 1 = 0$ を解け。														
2	$\frac{3}{2}ab \div \frac{1}{6}ab^2 \times (-a^2b)$																
3	$\sqrt{6} \times \sqrt{18} - \frac{9}{\sqrt{27}}$	8	<p>底面の半径が3cm,母線の長さが5cmである円錐を2つ用意し,2つの円錐の底面をぴったり重ねると,右の図のような立体ができた。</p> <p>このとき,できた立体の表面積を求めよ。</p> 														
4	<p>次の連立方程式を解け</p> $\begin{cases} 3x - (y + 8) = 12 \\ x - 2y = 0 \end{cases}$																
5	1次関数 $y = -\frac{7}{3}x + 5$ について,xの増加量が6のときのyの増加量を求めよ	9	<p>右の表は,あるサッカーチームが1年間に行ったそれぞれの試合の42得点を調べ,その結果を度数分布表に整理したものである。このとき,次の(ア)~(ウ)を,値の小さいものから順に並べかえ,記号で書け。</p> <table border="1" data-bbox="1283 1491 1508 1823"> <thead> <tr> <th>得点(点)</th> <th>度数(試合)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>42</td> </tr> </tbody> </table>	得点(点)	度数(試合)	0	14	1	13	2	12	3	2	4	1	計	42
得点(点)	度数(試合)																
0	14																
1	13																
2	12																
3	2																
4	1																
計	42																
6	$(x - y)^2 - 49$ を因数分解せよ。	<p>(ア) 得点の平均値 (イ) 得点の中央値 (ウ) 得点の最頻値</p> <p>( ) → ( ) → ( )</p>															

中

期

1	 $-3^2 - 6 \times 5$	 関数 $y = \frac{1}{4}x^2$ について、 $x$ の変域が $a \leq x \leq 3$ のときの $y$ の変域が $b \leq y \leq 9$ である。このとき、 $a, b$ の値をそれぞれ求めよ。
2	$\frac{8a+9}{4} - \frac{6a+4}{3}$	6
3	$(\sqrt{2} + \sqrt{5})^2$	<p>次の図で、4点A,B,C,Dは円Oの周上にある。このとき、<math>\angle x</math>の大きさを求めよ。</p> 
4	<p>方程式 <math>0.16x - 0.08 = 0.4</math> を解け。</p>	7
5	<p>次の連立方程式を解け。</p> $\begin{cases} 7x - 3y = 11 \\ 3x - 2y = -1 \end{cases}$	8

