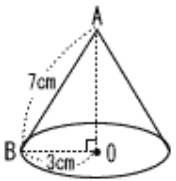
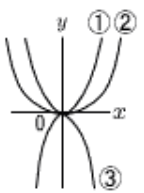
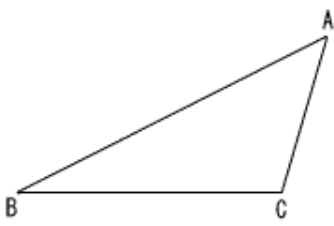




印刷して、紙の上でやってネ！

1	😊 $-3 - (-7)$	8	<p>大小2つのさいころを同時に投げるとき,出る目の数の和が5以下となる確率を求めなさい。ただし,さいころの1から6までの目の出方は同様に確からしいものとします。</p>																												
2	😊 $(-5) \times 4$																														
3	😊 $3(a-2b) - 2(a+b)$	9	<p>次の図のような,底面が点Oを中心とする円で,点Aを頂点とする円錐があります。底面の円の円周上に点Bがあり,<math>AB = 7\text{cm}</math>,<math>OB = 3\text{cm}</math> のとき,この円錐の体積を求めなさい。ただし,答えを求めるまでの過程も書きなさい。</p> 																												
4	😊 $10ab^2 \div (-2b)$																														
5	😊 $(\sqrt{7} + \sqrt{5})(\sqrt{7} - \sqrt{5})$																														
6	<p>方程式 <math>x^2 - 5x + 1 = 0</math> を解きなさい。</p>	<p>【条件】 点Dは線分BC上にあり,直線ADは<math>\triangle ABC</math>の面積を二等分する。</p>																													
7	<p>次の図の①~③は,関数 <math>y = -2x^2</math>, <math>y = x^2</math>, および <math>y = \frac{1}{2}x^2</math> のグラフを,同じ座標軸を使ってかいたものです。図の①~③を表した関数の組み合わせとして最も適当なのは,ア~カのうちどれですか。一つ答えなさい。ただし,点Oは原点とします。</p>  <table border="1" data-bbox="399 1635 798 2038"> <thead> <tr> <th></th> <th>①</th> <th>②</th> <th>③</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td><math>y = -2x^2</math></td> <td><math>y = x^2</math></td> <td><math>y = \frac{1}{2}x^2</math></td> </tr> <tr> <td>イ</td> <td><math>y = -2x^2</math></td> <td><math>y = \frac{1}{2}x^2</math></td> <td><math>y = x^2</math></td> </tr> <tr> <td>ウ</td> <td><math>y = x^2</math></td> <td><math>y = -2x^2</math></td> <td><math>y = \frac{1}{2}x^2</math></td> </tr> <tr> <td>エ</td> <td><math>y = x^2</math></td> <td><math>y = \frac{1}{2}x^2</math></td> <td><math>y = -2x^2</math></td> </tr> <tr> <td>オ</td> <td><math>y = \frac{1}{2}x^2</math></td> <td><math>y = -2x^2</math></td> <td><math>y = x^2</math></td> </tr> <tr> <td>カ</td> <td><math>y = \frac{1}{2}x^2</math></td> <td><math>y = x^2</math></td> <td><math>y = -2x^2</math></td> </tr> </tbody> </table>		①	②	③	ア	$y = -2x^2$	$y = x^2$	$y = \frac{1}{2}x^2$	イ	$y = -2x^2$	$y = \frac{1}{2}x^2$	$y = x^2$	ウ	$y = x^2$	$y = -2x^2$	$y = \frac{1}{2}x^2$	エ	$y = x^2$	$y = \frac{1}{2}x^2$	$y = -2x^2$	オ	$y = \frac{1}{2}x^2$	$y = -2x^2$	$y = x^2$	カ	$y = \frac{1}{2}x^2$	$y = x^2$	$y = -2x^2$	10	
	①	②	③																												
ア	$y = -2x^2$	$y = x^2$	$y = \frac{1}{2}x^2$																												
イ	$y = -2x^2$	$y = \frac{1}{2}x^2$	$y = x^2$																												
ウ	$y = x^2$	$y = -2x^2$	$y = \frac{1}{2}x^2$																												
エ	$y = x^2$	$y = \frac{1}{2}x^2$	$y = -2x^2$																												
オ	$y = \frac{1}{2}x^2$	$y = -2x^2$	$y = x^2$																												
カ	$y = \frac{1}{2}x^2$	$y = x^2$	$y = -2x^2$																												

