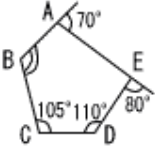
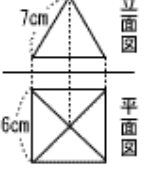




印刷して、紙の上でやってネ！

1	$12 \div (-4)$	7	<p>右の図のように、五角形ABCDEがあり、$\angle BCD = 105^\circ$、$\angle CDE = 110^\circ$である。また、頂点A,Eにおける外角の大きさがそれぞれ70°、80°であるとき、$\angle ABC$の大きさを求めなさい。</p> 																			
2	$\sqrt{3} \times \sqrt{8}$																					
3	$(x-4)(x-5)$ を展開しなさい。	8	<p>一次関数 $y = \frac{5}{2}x + a$ のグラフは、点(4,3)を通る。このグラフとy軸との交点の座標を求めなさい。</p>																			
4	<p>二次方程式 $x^2 - 5x + 3 = 0$ を解きなさい。</p>																					
5	<p>ジョーカーを除く1組52枚のトランプをよくきって、そこから1枚をひくとき、1けたの偶数の札をひく確率を求めなさい。ただし、トランプのどの札をひくことも、同様に確からしいものとする。</p>	9	<p>右の図は、正四角錐の投影図である。この正四角錐の体積を求めなさい。</p> 																			
6	<p>右の表は、ある中学校の生徒30人が1か月に読んだ本の冊数を調べて、度数分布表に整理したものである。ただし、一部が汚れて度数が見えなくなっている。この度数分布表について、3冊以上6冊未満の階級の相対度数を求めなさい。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>階級(冊)</th> <th>度数(人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0~3</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>3~6</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>6~9</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>9~12</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>12~15</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>15~18</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	階級(冊)	度数(人)	以上 未満		0~3	7	3~6	●	6~9	5	9~12	3	12~15	2	15~18	1	計	30	10	<p>$\frac{336}{n}$の値が、ある自然数の2乗となるような自然数nうち、最も小さいものを求めなさい。</p>
階級(冊)	度数(人)																					
以上 未満																						
0~3	7																					
3~6	●																					
6~9	5																					
9~12	3																					
12~15	2																					
15~18	1																					
計	30																					

