
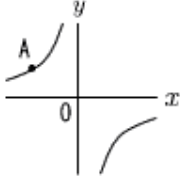

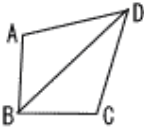

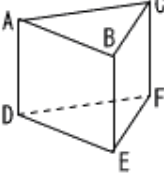




印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $3 - 24 \div (-4)$	<p>右の図のように、関数 $y = \frac{a}{x}$ のグラフがあります。このグラフが、点 $A(-3, 2)$ を通るとき、a の値を求めなさい。</p> 																		
2	 $3(4x + y) - 5(x - 2y)$	6																		
3	$\sqrt{45} - \sqrt{5} + \sqrt{20}$	<p>右の図のように、四角形 $ABCD$ があり、$AB = BC, CD = DA$ です。 $\angle BAD = 110^\circ, \angle CBD = 40^\circ$ のとき、$\angle ADC$ の大きさは何度ですか。</p> 																		
4	 $x^2y - 4y$ を因数分解しなさい。	7																		
5	<p>右の図のように、2つの底面が $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ である三角柱があります。この三角柱において、辺 AB とねじれの位置にある辺を全て答えなさい。</p> 	<p>ある学級で、通学時間についてアンケート調査をしました。右の表は、その結果を度数分布表に整理したものです。40分以上50分未満の階級の相対度数を求めなさい。</p> <table border="1" data-bbox="1295 1391 1509 1812"> <thead> <tr> <th>階級(分)</th> <th>度数(人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0~10</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>10~20</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>20~30</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>30~40</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>40~50</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>50~60</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	階級(分)	度数(人)	以上 未満		0~10	2	10~20	6	20~30	4	30~40	9	40~50	14	50~60	5	計	40
階級(分)	度数(人)																			
以上 未満																				
0~10	2																			
10~20	6																			
20~30	4																			
30~40	9																			
40~50	14																			
50~60	5																			
計	40																			

