

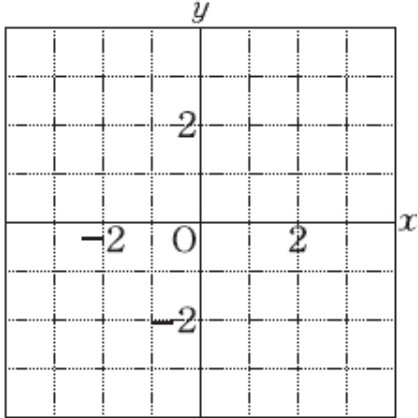




印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $6 + 3 \times (-5)$		<p>関数 $y = \frac{1}{4}x^2$ のグラフをかけ。</p>																
2	 $3(a - 4b) - (2a + 5b)$	7																	
3	$(\sqrt{18} + \sqrt{14}) \div \sqrt{2}$																		
4	<p>2次方程式 $(x - 2)(x + 2) = x + 8$ を解け。</p>	8	<p>右の表は、M中学校の1年生男子のハンドボール投げの記録を度数分布表に整理したものである。</p> <p>この表をもとに、記録が20m未満の累積相対度数を四捨五入して小数第2位まで求めよ。</p> <table border="1" data-bbox="1295 1014 1513 1391"> <thead> <tr> <th>階級(m)</th> <th>度数(人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5~10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>10~15</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>15~20</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>20~25</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>25~30</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	階級(m)	度数(人)	以上 未満		5~10	6	10~15	9	15~20	17	20~25	23	25~30	5	計	60
階級(m)	度数(人)																		
以上 未満																			
5~10	6																		
10~15	9																		
15~20	17																		
20~25	23																		
25~30	5																		
計	60																		
5	<p>yはxに反比例し、$x = 2$のとき$y = 9$である。$x = -3$のときのyの値を求めよ。</p>																		
6	<p>箱の中に[1],[2],[3],[4],[5]の5枚のカードが入っている。この箱から、同時に2枚のカードを取り出すとき、取り出したカードに[3]のカードがふくまれる確率を求めよ。</p> <p>ただし、どのカードを取り出すことも同様に確からしいとする。</p>	9	<p>ねじがたくさん入っている箱から、30個のねじを取り出し、その全部に印をつけて箱に戻す。その後、この箱から50個のねじを無作為に抽出したところ、印のついたねじは6個であった。</p> <p>この箱に入っているねじの個数は、およそ何個と推定できるか答えよ。</p>																

