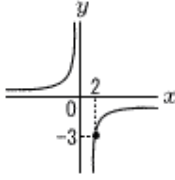
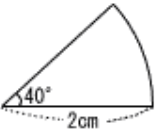




印刷して、紙の上でやってネ！

<p>1 😊 $(-4) \times (-3)$</p>	8	<p>右の度数分布表は、生徒20人の20mシャトルランの記録をまとめたものである。度数が最も多い階級の相対度数を求めなさい。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>階級(回)</th> <th>度数(人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以上 未満 40~55</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>55~70</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>70~85</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>85~100</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>100~115</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	階級(回)	度数(人)	以上 未満 40~55	1	55~70	2	70~85	6	85~100	7	100~115	4	計	20
階級(回)		度数(人)															
以上 未満 40~55	1																
55~70	2																
70~85	6																
85~100	7																
100~115	4																
計	20																
<p>2 😊 $\sqrt{28} + \sqrt{7}$</p>																	
<p>3 😊 絶対値が3より小さい整数は全部で何個か。</p>	<p>2 番問題の一部 ~おまけ~</p>																
<p>4 2次方程式 $x^2 + 5x + 6 = 0$ を解きなさい。</p>	<p>小数第1位を四捨五入した近似値が表示されるはかりがある。このはかりを用いて、いちご1個の重さを測定したところ、右の図のように29gと表示された。このときの真の値をagとしたとき、aの範囲を不等号を用いて表しなさい。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">29.</div>																
<p>5 右の図は、関数 $y = \frac{a}{x}$ (aは0でない定数)のグラフである。このグラフが点(2, -3)を通るときaの値を求めなさい。</p> 	1																
<p>6 右の図は、半径が2cm、中心角が40°のおうぎ形である。このおうぎ形の弧の長さは、半径が2cmの円の周の長さの何倍か求めなさい。</p> 	<p>陸上競技場に1周400mのトラックがある。つばささんは、スタート地点からある地点までは、分速300mで走り、その後分速60mで歩き、ちょうど2分でトラックを1周するトレーニングを計画している。</p> <p>このとき、走る距離をxm、歩く距離をymとして</p> <p>2 連立方程式をつくり、走る距離と歩く距離をそれぞれ求めなさい。ただし、途中の計算も書くこと。</p>																
<p>7 半径が6cmの球の体積を求めなさい。ただし、円周率はπとする。</p> 