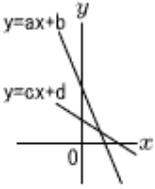
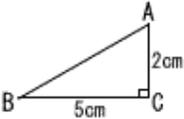




印刷して、紙の上でやってネ！

1	$-4-3$	7	関数 $y=2x^2$ について, x の変域が $-1\leq x\leq 3$ のとき, y の変域を求めなさい。								
2	2025を素因数分解すると, $3^{\square}\times 5^{\square}$ と表せる。										
3	$x^2+2x-15$ を因数分解しなさい。	8	<p>右の図のように,1次関数$y=ax+b$, $y=cx+d$ (a,b,c,dは定数)のグラフがある。このとき,aとc,bとdの関係について表した不等式の組み合わせとして正しいものを,次のア,イ,ウ,エのうちから1つ選んで,記号で答えなさい。</p>  <p>ア $a < c, b < d$ イ $a > c, b < d$ ウ $a < c, b > d$ エ $a > c, b > d$</p>								
4	<p>次のデータは,クイズ大会に参加した6人の生徒の得点である。このデータの四分位範囲を求めなさい。</p>	2 番問題の一部 ~おまけ~									
	<table border="1" data-bbox="146 1077 496 1115"> <tr> <td>19, 20, 7, 16, 24, 11 (点)</td> </tr> </table>	19, 20, 7, 16, 24, 11 (点)	1	$\sqrt{23}$ より小さい自然数は全部で何個か。							
19, 20, 7, 16, 24, 11 (点)											
5	正十角形の1つの内角の大きさを求めなさい。	<p>ある店では,ノートと鉛筆をセットで販売することにした。右の表のような2種類のセットのいずれかで販売したところ,全部で76冊のノートと,120本の鉛筆が売れた。</p> <table border="1" data-bbox="1257 1440 1513 1559"> <thead> <tr> <th></th> <th>ノート</th> <th>鉛筆</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>セットA</td> <td>2冊</td> <td>3本</td> </tr> <tr> <td>セットB</td> <td>5冊</td> <td>8本</td> </tr> </tbody> </table> <p>このとき,売れたセットAの数をx,セットBの数をyとして連立方程式をつくり,売れたセットAとセットBの数をそれぞれ求めなさい。ただし,途中の計算も書くこと。</p>		ノート	鉛筆	セットA	2冊	3本	セットB	5冊	8本
	ノート	鉛筆									
セットA	2冊	3本									
セットB	5冊	8本									
6	<p>右の図の三角形を,辺ACを軸として1回転させてできる立体の体積を求めなさい。ただし,円周率はπとする。</p> 	2									

