
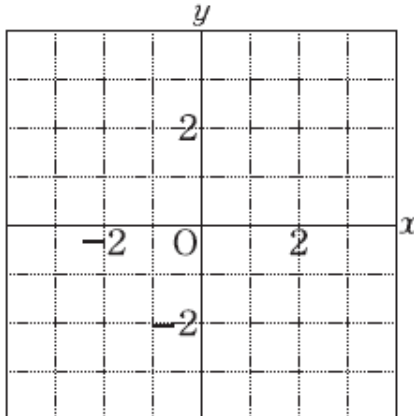





印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $9 + 4 \times (-3)$	7	<p>関数 $y = -\frac{4}{x}$ のグラフをかけ。</p> 
2	 $2(5a + 4b) - (a - 6b)$		
3	$\frac{18}{\sqrt{3}} - \sqrt{27}$		
4	<p>2次方程式 $(x - 5)(x + 4) = 3x - 8$ を解け。</p>	8	<p>M中学校の全校生徒450人の中から無作為に抽出した40人に対してアンケートを行ったところ、家で、勉強のために ICT機器を使用すると回答した生徒は32人であった。</p> <p>M中学校の全校生徒のうち、家で、勉強のために ICT機器を使用する生徒の人数は、およそ何人と推定できるか答えよ。</p>
5	<p>1から6までの目が出る2つのさいころA,Bを同時に投げるとき、出る目の数の積が偶数になる確率を求めよ。</p> <p>ただし、さいころはどの目が出ることも同様に確からしいとする。</p>		
6	<p>関数 $y = -2x + 7$ について、xの値が -1 から 4 まで増加するときの yの増加量を求めよ。</p>	9	<p>図のように、線分 AB を直径とする半円 O の \widehat{AB} 上に点 C をとり、$\triangle ABC$ をつくる。線分 AC に平行で点 O を通る直線と線分 BC、\widehat{BC} との交点をそれぞれ D、E とし、点 C と点 E を結ぶ。</p> <p>$\angle CAB = 56^\circ$ のとき、$\angle DEC$ の大きさを求めよ。</p> 