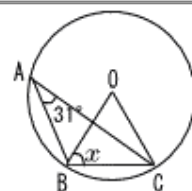




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題の一部 ～おまけ～	
1	 $(-2) \times 5$	2	次のア～エのうち、 y が x に反比例するものを1つ選び、その記号を書け。 ア 長さ100cmのひもを x cm使ったときの残りの長さ y cm イ 面積 20cm^2 、縦の長さ x cmの長方形の横の長さ y cm ウ 半径 x cmの円の面積 $y\text{cm}^2$ エ 1個250円のお菓子を x 個買ったときの代金 y 円
2	 $\frac{3}{4} - (-\frac{1}{5})$		
3	$20a^2b \div (-2a) \div (-b)$		
4	$(2 - \sqrt{3})(2 + \sqrt{3}) - \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$	3	$\sqrt{50} < n$ となる自然数 n のうち、最も小さいものを求めよ。
5	$(x+1)^2 + (x-2)(x+3)$	4	図で、3点A,B,Cは円Oの周上にあり、 $\angle BAC = 31^\circ$ である。このとき、 $\angle x$ の大きさを求めよ。 
2 番問題の一部 ～おまけ～			
1	二次方程式 $(x-2)^2 = 5$ を解け。	5	大小2つのさいころを同時に投げ、大きい方のさいころの出る目の数を a 、小さい方のさいころの出る目の数を b とする。このとき、 $\frac{a}{b}$ の値が $1 < \frac{a}{b} < 2$ になる確率を求めよ。ただし、さいころは、1から6までのどの目が出ることも同様に確からしいものとする。

