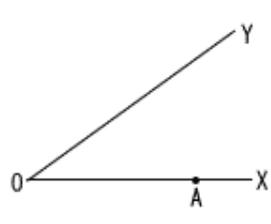
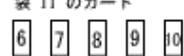




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題 ~おまけ~	
1	(1) 😊 $-8+27\div(-9)$	1	<p>図において,点Aは辺OX上の点である。点Aから辺OYに引いた垂線上にあり,2辺OX,OYから等しい距離にある点Pを作図しなさい。ただし,作図には定規とコンパスを使用し,作図に用いた線は残しておくこと</p> 
	(2) $(-6a)^2 \times 9b \div 12ab$		
	(3) $\frac{2x+y}{3} - \frac{x+5y}{7}$		
	(4) $\sqrt{45} + \frac{10}{\sqrt{5}}$	2	<p>次の□の中に示したことがらの逆を書きなさい。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> aもbも正の数ならば,$a+b$は正の数である。 </div> <p>また,□の中のことがらは正しいが,逆は正しくない。□の中のことがらの逆が正しくないことを示すための反例を,1つ書きなさい。</p>
2	<p>$a=41,b=8$のとき, a^2-25b^2 の式の値を求めなさい。</p>	3	<p>2つの袋 I, II があり,袋I には 袋 I のカード $2, 3, 4, 5$の数字を1つずつ書いた4  枚のカードが,袋II には 袋 II のカード $6, 7, 8, 9, 10$の数字を1つずつ書いた  5枚のカードが入っている。図は,袋 I と袋 II に入っているカードを示したものである。</p> <p>2つの袋 I, II から,それぞれ1枚のカードを取り出すとき,袋 II から取り出したカードに書かれている数が,袋 I から取り出したカードに書かれている数の倍数である確率を求めなさい。ただし,袋 I からカードを取り出すとき,どのカードが取り出されることも同様に確からしいものとする。また,袋 II についても同じように考えるものとする。</p>
3	<p>次の2次方程式を解きなさい。</p> $x^2+7x=2x+24$		

