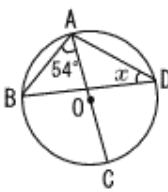
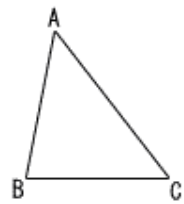




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題 ～おまけ～	
1	😊 $-9+7$	2	右の図において、点Oは円の中心であり、点A,B,C,Dは円周上の点である。また、線分ACは直径であり、$\angle BAC = 54^\circ$である。このとき、$\angle x$の大きさを求めなさい。 
2	😊 $\frac{5}{8} + (-1) \div 4$		
3	😊 $4^2 - (-3)^2$	3	図において、$\triangle ABC$の辺AC上において、頂点Bからの距離と頂点Cからの距離が等しい点を作図によって求めなさい。このとき、求めた点を・で示しなさい。 ただし、作図には定規とコンパスを用い、作図に用いた線は消さずに残しておくこと。 
4	$\frac{6}{\sqrt{2}} + \sqrt{-8}$		
5	$-\frac{1}{5}a^2 \times 45b^3 \div (-ab)$	4	yはxに反比例し、xの値が3のときyの値は-12である。xの値が4のときのyの値を求めなさい。
2 番問題 ～おまけ～		5	箱の中に5本のくじがあり、そのうち3本が当たりくじである。箱の中から.Aさんが1本ひく。ひいたくじを箱の中に戻さないで、続けてBさんが1本ひく。このとき、2人とも当たりくじをひく確率を求めなさい。 ただし、どのくじをひくことも同様に確からしいものとする。
1	家から毎分60mでx分間歩き、途中から毎分80mで歩いたところ、家を出発してからちょうど10分後、駅に着いた。このとき、$60x + 80(10-x)$が表している数量を、次のア～エから1つ選び、その記号を書きなさい。 ア 家から駅まで歩いた時間 イ 家から駅まで歩いた平均の速さ ウ 毎分60mで歩いた道のり エ 家から駅までの道のり		

