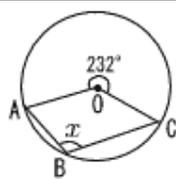
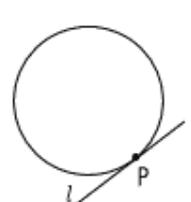




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題 ~おまけ~	
1	😊 $4 - 12$	1	2次方程式 $2x^2 + 9x + 8 = 0$ を解きなさい。
2	😊 $\frac{4}{5} \div (-4) + \frac{8}{5}$	2	右の図において、点Oは円の中心であり、点A,B,Cは円周上の点であるとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。 
3	😊 $(-6)^2 - 3^2$	3	図において、直線lは点Pを接点とする円の接線である。この円の中心を作図によって求めなさい。そのとき、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	$7\sqrt{3} - \frac{9}{\sqrt{3}}$		
5	😊 $\frac{1}{6} xy \times (-18x)$	4	次のア~エから、yがxに反比例するものを1つ選び、その記号を書きなさい。 ア x mLのジュースを5人で均等に分けるときの1人分のジュースの量がy mLである。 イ 面積が50cm ² の長方形の縦の長さがx cmであるときの横の長さがy cmである。 ウ 点Pが直線上を毎分x cmの速さで3分間進んだときの道のりがy cmである。 エ 定価がx円の品物を定価の20%引きで買ったときの代金がy円である。
6	$7(2x - y) - (x - 5y)$	5	1から6までの目が出る大小2つのさいころを同時に1回投げるとき、出た目の数の積が10の倍数となる確率を求めなさい。 ただし、それぞれのさいころについて、どの目が出ることも同様に確からしいものとする。

