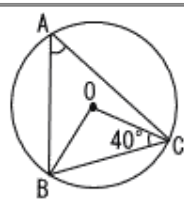
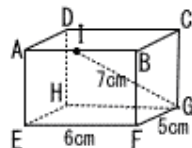
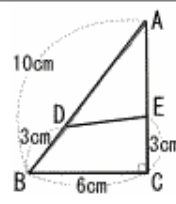




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題 ～おまけ～	
1	😄 $4 - (-1) - 8$	1	右の図のような円Oがあり,異なる3点A,B,Cは円周上の点で,△ABCは鋭角三角形である。点Bと点O,点Cと点Oをそれぞれ結ぶ。 ∠OCB=40° であるとき,∠BACの大きさは何度か。 
2	😄 $-6^2 \times \frac{1}{2} + (-4)^2$		
3	$\frac{x+2}{3} + \frac{3x-1}{4}$	2	右の図のような直方体がある。辺ABの中点をIとし,点Gと点Iを結ぶ。EF=6cm,FG=5cm,GI=7cmであるとき,  (1) 次のア～エの直線のうち,直線AEとねじれの位置にある直線はどれか。正しいものを1つ選んで,記号を書け。 ア 直線BC イ 直線CG ウ 直線DH エ 直線EF (2) この直方体の体積は何cm³か。
4	等式 $y = -5x + 7$ をxについて解け。		
5	$\sqrt{5(\sqrt{2}+1)} - \sqrt{45}$		
6	😄 $4x^2 - 8x - 12$ を因数分解せよ。	3	右の図のような,∠ACB=90°の直角三角形ABCがあり,AB=10cm,BC=6cmである。点Dは辺AB上の点で,BD=3cmである。点Eは辺AC上の点で,CE=3cmである。点Dと点Eを結ぶ。  線分AD上に点Fを,四角形BCEDの面積と△BCFの面積が等しくなるようにとるとき,線分DFの長さは何cmか。
7	$5.3^2 = 28.09$, $5.4^2 = 29.16$ であるから, $\sqrt{29}$ を小数で表したときの小数第1位の数は[]である。		

