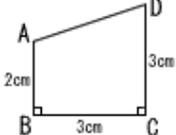
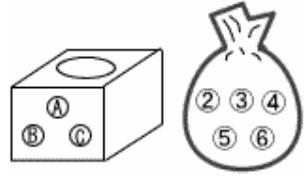




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題の一部 ~おまけ~	
1	😊 $0.8 \div 4$	1	一次方程式 $5x + 18 = 6 - x$ を解きなさい。
2	😊 $7 - 5 \times 4$	2	二次方程式 $4x^2 + 7x + 2 = 0$ を解きなさい。
3	$\frac{x+y}{4} + \frac{x-y}{9}$		
4	$-6a^2 \times 9ab^2 \div (ab)^2$	3	<p>右の図は、$AB \parallel DC$ の台形 $ABCD$ であり、$AB \perp BC$ である。</p> <p>$AB = 2\text{cm}$, $BC = CD = 3\text{cm}$ であるとき、台形 $ABCD$ を辺 AB を軸として 1 回転させてできる立体の体積を求めなさい。ただし、円周率は π とする。</p> 
5	$(3x+1)(3x-1) - 5(x-7)$	4	<p>次の図のように箱と袋が 1 つずつある。箱には A, B, C の文字が 1 つずつ書かれた 3 個の玉が、袋には $2, 3, 4, 5, 6$ の数字が 1 つずつ書かれた 5 個の玉が入っている。箱と袋のそれぞれから 1 個ずつ玉を取り出し、取り出した 2 個の玉を用いて、次のようにして得点を決めることにした。</p> <ul style="list-style-type: none"> 箱から A と書かれた玉を取り出したときは、袋から取り出した玉に書かれた数を得点とする。 箱から B と書かれた玉を取り出したときは、袋から取り出した玉に書かれた数の 2 倍を得点とする。 箱から C と書かれた玉を取り出したときは、袋から取り出した玉に書かれた数に 7 を加えた値を得点とする。 <p>このとき、得点が 6 の倍数になる確率を求めなさい。ただし、箱と袋において、どの玉が取り出されることも同様に確からしいものとする。</p> 
6	$\frac{6}{\sqrt{2}} + \sqrt{32}$		

