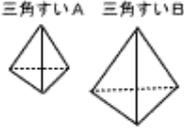




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	😊 $7 - (-6)$	5	<p>図の2つの三角すいA,Bは相似であり,その相似比は2: 3である。三角すいAの体積が24cm^3であるとき,三角すいBの体積を求めよ。</p> 	
	(2)	😊 $15 + (-4)^2 \div (-2)$			
	(3)	$(x+2)(x-5) - 2(x-1)$	6		<p>図で,数直線上を動く点Pは,最初,原点Oにある。点Pは,1枚の硬貨を1回投げると,表が出れば正の方向に1だけ移動し,裏が出れば負の方向に2だけ移動する。硬貨を3回投げて移動した結果,点Pが原点Oにある確率を求めよ。</p> 
	(4)	$\sqrt{2} \times \sqrt{6} - \sqrt{27}$			
2	連立方程式 $\begin{cases} x+4y=5 \\ 4x+7y=-16 \end{cases}$ を解け。		7	<p>図のように,3点A,B,Cがある。次の条件①,②を満たす点Pを,定規とコンパスを使って解答欄の枠内に作図せよ。なお,作図に使った線は消さずに残しておくこと。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>[条件]</p> <p>① $\triangle PAB$は,線分ABを底辺とする二等辺三角形である。</p> <p>② 直線ABと直線PCは平行である。</p> </div> 	
	2次方程式 $x^2 + 5x + 1 = 0$ を解け。				
3	<p>$a < 0, b < 0$のとき, $a+b, a-b, ab, \frac{b}{a}$のうち,式の値が最も小さいものはどれか。</p>				

