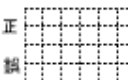
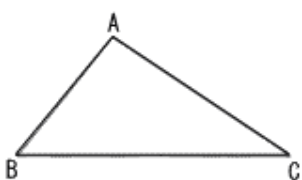




印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $-3 - (-4)$	8	yがxに反比例するものは、ア～エのうちではどれですか。当てはまるものをすべて答えなさい。 ア 分速xcmで30分歩いたときに進んだ道のりym イ 面積が20cm^2の三角形の底辺xcmと高さycm ウ 100cmのひもをx等分したときの1本の長さycm エ 半径がxcmの円周の長さycm
2	 $(-6ab \times \frac{2}{3}b)$		
3	$5(a-2b)+4(2a+b)$	9	次のことがらについて、内容の正誤を判断しなさい。正しい場合には、「正」を○で囲み、方眼には何もかかないようにしなさい。誤っている場合には、「誤」を○で囲み、方眼を利用して反例となる四角形を一つかきなさい。 正 
4	 $(3+\sqrt{2})(3-\sqrt{2})$		
5	方程式 $(x+3)^2=7x+15$ を解きなさい。	10	大小二つのさいころを同時に投げるとき、出た目の数の和が12の約数となる確率を求めなさい。ただし、さいころの1から6までの目の出方は、同様に確からしいものとします。 
6	 n は2以上20以下の自然数とします。 $\sqrt{3(2n+1)}$ の値が自然数となるような n の値を求めなさい。	11	図のような$\triangle ABC$において、辺BCを底辺とみたときの高さをAHとすると、辺BC上の点Hを定規とコンパスを使って作図しなさい。作図に使った線は残しておきなさい。 
7	四角錐の投影図として最も適当なのは、ア～エのうちではどれですか。1つ答えなさい。 投影図では、実際に見える辺を実線で、見えない辺を破線…で示している。 立面図 平面図    		

