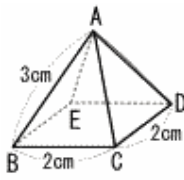
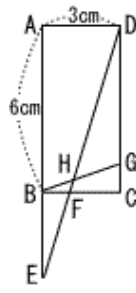




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題 ～おまけ～	
1	😊 $3 + (-5) \times (-4)$	1	<p>右の図のような△ABCがある。∠ABCの二等分線をひき、辺ACとの交点をDとする。点Dを通り、辺BCに平行な直線をひき、辺ABとの交点をEとする。</p> <p>∠BAC=60°、∠AED=50°であるとき、∠BDCの大きさは何度か。</p> 
2	😊 $-6 \div \frac{2}{3} + 2^2$		
3	$(8a^2 - 4a) \div 2a$	2	<p>右の図のような正四角すいがあり、底面は1辺が2cmの正方形で、他の辺の長さはすべて3cmである。</p>  <p>(1) 次のア～エの直線のうち、面ABCと平行な直線はどれか。正しいものを1つ選んで、その記号を書け。</p> <p>ア 直線BE イ 直線CD ウ 直線DE エ 直線AD</p> <p>(2) この正四角すいの体積は何cm³か。</p>
4	$(x+1):7=x:2$ が成り立つとき、 x の値を求めよ。		
5	$(5 + \sqrt{27})(\sqrt{3} - 2)$		
6	$x(x-2) - 2(3x-8)$ を因数分解せよ。	3	<p>😡 右の図のような長方形ABCDがあり、AB=6cm、AD=3cmである。辺ABをBの方に延長した直線上にAD=BEとなる点Eをとり、線分DEと辺BCとの交点をFとする。また、辺CD上に∠CDF=∠CBGとなる点Gをとり、線分BGと線分DEとの交点をHとする。</p>  <p>このとき、△DHGの面積は何cm²か。</p>
7	<p>あとのア～エのうち、下の文中の□内にあてはまるものはどれか。正しいものを1つ選んで、その記号を書け。</p> <p>連続する3つの自然数の和は、いつでも□である。</p> <p>ア 2の倍数 イ 3の倍数 ウ 4の倍数 エ 5の倍数</p>		

