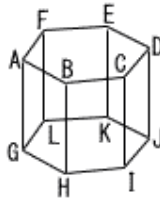
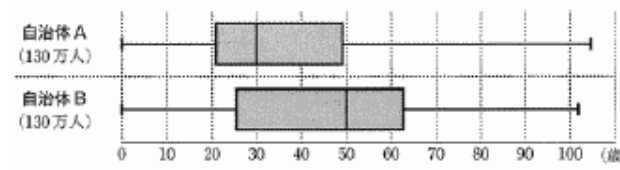




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題 ～おまけ～	
1	😄 $(-2)+6$	1	$x^2-5x-24$ を因数分解しなさい。
2	😄 $5a+1-(2-3a)$	2	右の図の正六角柱ABCDEF-GH I J KL において、辺ABとねじれの位置の関係にある辺を、次のア～オから2つ選び、配号で答えなさい。  ア 辺CD イ 辺C I ウ 辺DE エ 辺GL オ 辺JK
3	😄 $\frac{2}{5}a \times (-\frac{10}{9}b)$	3	次の図は、ある年における、総人口がともに130万人である自治体Aと自治体Bの年齢別人口のデータを、箱ひげ図に表したものである。 
4	😄 $(8x^2-6xy) \div 2x$		この箱ひげ図から読み取れることとして正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。 ア 自治体Aの平均年齢は30歳である。 イ 四分位範囲は、自治体Bより自治体Aの方が大きい。 ウ 50歳以下の人口、自治体Bより自治体Aの方が多い。 エ 自治体Aの60歳以上の人口は、自治体Bの80歳以上の人口の2倍である。
5	😄 $(\sqrt{7}+3)(\sqrt{7}-3)$	4	1往復するのにx秒かかるふりこの長さをymとすると、xとyの間には、$y=\frac{1}{4}x^2$という関係がある。1往復するのに6秒かかるふりこの長さは何mか求めなさい。 