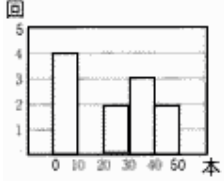
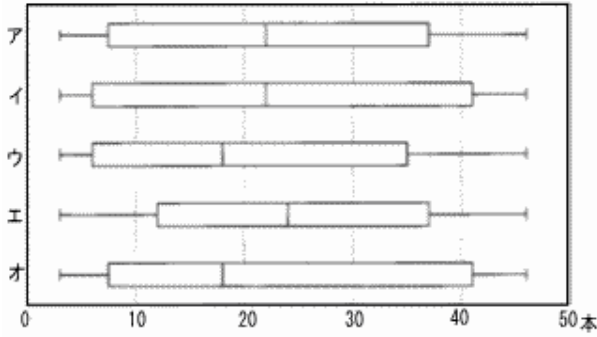




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	 $4 - (3 - 7)$	4	下の図の立体は半径が10cmの半球である。この立体の表面積を求めなさい。なお、円周率はπとする。 
	(2)	 $\frac{2}{3} + \frac{5}{2} \div (-\frac{9}{4})$		
	(3)	$(18a^2b - 12ab) \div (-6ab)$	5	 右の図は、ある野球選手が1年間に打ったホームランの本数の13年分の記録を、ヒストグラムに表したものである。このヒストグラムから、たとえば、記録が0本以上10本未満の階級に入る年は4回であることがわかる。  このヒストグラムをつくるのにもとにした記録を、箱ひげ図に表したものととして最も適切なものを、次のア～オから1つ選び、記号で答えなさい。 
	(4)	$(\sqrt{2} + 3)(\sqrt{2} - 4) + \sqrt{18}$		
2		2次方程式 $(2x - 1)^2 = 5x - 1$ を解きなさい。解き方も書くこと。		
3		 $\sqrt{225 - n}$ の値が整数となるような自然数 n の個数を求めなさい。		

