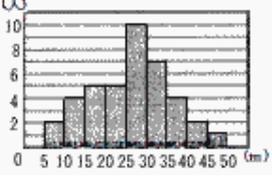
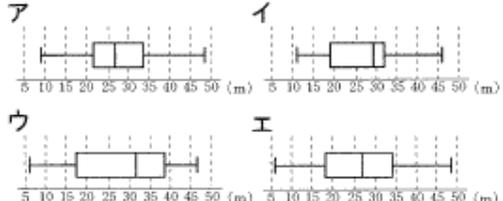
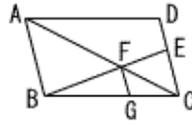




印刷して、紙の上でやってネ！

正しいものを、次のアから工までの中から一つ(8 のみ二つ)選びなさい。

1	 $4 \times (-3) - (-6) \div 3$ ア -14 イ -10 ウ -2 エ 4	7	<p>yがxに反比例し,$x=4$のとき$y=3$である関数のグラフ上の点で,x座標とy座標がともに整数であり,x座標がy座標よりも小さい点は何個あるか</p> <p>ア 1個 イ 2個 ウ 3個 エ 6個</p>
2	$\frac{-2x+1}{4} - \frac{x-3}{3}$ ア $-10x+15$ イ $\frac{-10x-9}{12}$ ウ $\frac{-10x+15}{12}$ エ $\frac{-5x+5}{2}$	8	<p>平方根について正しく述べたもの二つ</p> <p>ア 64の平方根は± 8 イ $\sqrt{16}$は± 4 ウ $\sqrt{(-6)^2}$は-6 エ $\sqrt{16} - \sqrt{9}$は$\sqrt{7}$ オ $\sqrt{3} \times 5$は$\sqrt{15}$ カ $\sqrt{21} \div \sqrt{7}$は$\sqrt{3}$</p>
3	$(6a^2b - 12ab^2) \div \frac{2}{3}ab$ ア $-9ab$ イ $4a - 8b$ ウ $9a - 2b$ エ $9a - 18b$	9	<p>図は、小学校6年生40人のソフトボール投げの記録を整理し、ヒストグラムで表したものである。</p>  <p>この記録を箱ひげ図で表したとき、最も適当な図は</p>
4	$x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$, $y = \sqrt{3} - \sqrt{2}$ のとき, $x^2 + xy - y^2$ の値 ア 1 イ 11 ウ $4\sqrt{6} + 1$ エ $4\sqrt{6} + 11$	9	
5	<p>方程式 $(x+3)^2 - 11 = 5(x+2)$ の解</p> <p>ア $x = -4, -3$ イ $x = -4, 3$ ウ $x = -3, 4$ エ $x = 3, 4$</p>		
6	 1個 a gのトマト3個,1本 b gのきゅうり2本をあわせた重さが900 より軽いという関係を表している不等式 ア $3a + 2b \leq 900$ イ $3a + 2b < 900$ ウ $3a + 2b \geq 900$ エ $3a + 2b > 900$	10	<p>図で、四角形ABCDは平行四辺形、Eは辺DC上の点で$DE:EC=2:3$である。また、Fは線分ACとEBとの交点、Gは辺BC上の点で、$AB \parallel FG$である。</p>  <p>$AB = 10\text{cm}$のとき、線分FGの長さは何cmか</p> <p>ア 3cm イ cm ウ $\frac{15}{4}\text{cm}$ エ 4cm</p>

