

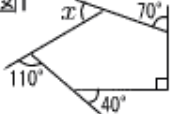


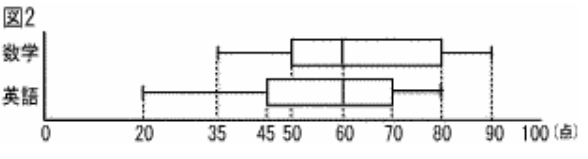




印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $3 + (-7)$	6	y は x に反比例し, $x = -9$ のとき $y = 2$ である。 $x = 3$ のときの y の値を求めなさい。
2	 $2(2x + y) - (x - 5y)$	7	図1で, $\angle x$ の大きさは何度か,求めなさい。 
3	 $2\sqrt{3} + \sqrt{27}$		あるクラスの生徒35人が,数学と英語のテストを受けた。図2は,それぞれのテストについて,35人の得点の分布のようすを箱ひげ図に表したものである。この図から読み取れることとして正しいものを,あとのア~エから全て選んで,その符号を書きなさい。
4	 $9x^2 - 12x + 4$ を因数分解しなさい。	8	
5	2次方程式 $x^2 - x - 4 = 0$ を解きなさい。		ア 数学,英語どちらの教科も平均点は60点である。 イ 四分位範囲は,英語より数学の方が大きい。 ウ 数学と英語の合計得点が170点である生徒が必ずいる。 エ 数学の得点が80点である生徒が必ずいる。

