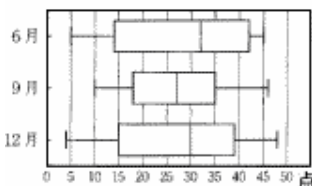




印刷して、紙の上でやってネ！

1 番 問 題		2 番問題 ～おまけ～	
1	(1) 😄 $(-4) \times (-7)$	3	$x^2 - 3x - 10$ を因数分解しなさい。
	(2) 😄 $-\frac{1}{6} + \frac{1}{3}$		
	(3) 😄 $(-2a)^3 \times 2b$	4	半径3cmの球と底面の半径が6cmの円錐がある。球と円錐の体積が等しいとき、この円錐の高さを求めなさい。
	(4) 😄 $\sqrt{12} + \sqrt{3}$		
2	正五角形の1つの外角の大きさを求めなさい。	ある学級の生徒33人が、6月、9月、12月にそれぞれ1回ずつ50点満点の数学のテストを受けた。 右の図は、6月、9月、12月に受けた数学のテストの得点の分布のようすを箱ひげ図に表したものである。  このとき、箱ひげ図から読みとれることとして正しいものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。 ア 範囲が最も大きいのは、9月である。 イ 四分位範囲は、6月より12月のほうが大きい。 ウ 6月、9月、12月のテストの得点の合計が135点以上の生徒がかならずいる。 エ 6月のテストの得点が40点以上の生徒は8人以上いる。	
2 番問題 ～おまけ～		5	
1	1本80円のえんぴつを a 本買うのに、500円玉1枚を出した。このときのおつりを、 a を使った式で表しなさい。ただし、消費税は考えないものとする。		
2	y が x の1次関数で、変化の割合が2で、 $x = -3$ のとき $y = 7$ となる1次関数の式を求めなさい。		

