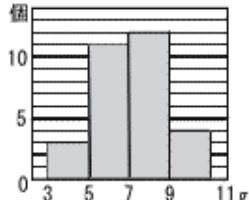
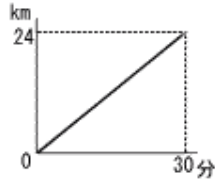




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	 $-11+4$	5	5本のうち2本のあたりくじが入っているくじがある。このくじをA,Bの2人がこの順に1本ずつひくとき,2人ともあたりくじをひく確率を求めなさい。ただし,ひいたくじは,もとにもどさないこととする。
	(2)	 $5 \times \{6^2 + (1-7)\}$		
	(3)	$(5x^2 - x + 2) - (3x^2 + x - 5)$	6	
	(4)	$12x^2y \div (-2x) \div 3y$		
	(5)	$\frac{4}{\sqrt{2}} + 3\sqrt{8} - \sqrt{18}$		
2	画用紙150枚を,おとな9人にa枚ずつ,子ども8人にb枚ずつ配ると,画用紙が余った。このときの数量の関係を,不等式で表しなさい。			硬貨を1枚投げるとき,表と裏の出方について述べた文として適切でないものを,次のア～エの中から1つ選び,その記号を書きなさい。ただし,表と裏の出方は同様に確からしいものとする。
	右の図は1つのケースに入ったさくらんぼの重さを1個ずつ調べ,その結果をヒストグラムに表したものである。例えば,この図から,重さが3g以上5g未満のさくらんぼは3個あったことがわかる。7g以上9g未満の階級の相対度数を求めなさい。 			
3	次の方程式を解きなさい。 $x^2 - 3x + 1 = 0$			家から24km離れた図書館へ,自動車で一定の速さで向かった。右の図は,出発してからx分後の家からの道のりをykmとして,図書館に着くまでのxとyの関係を表したグラフである。家から18kmの地点を通過したのは,家を出発してから何分何秒後か,求めなさい。 
4				

