

一、选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	A	C	B	D	B	C	A	D	C

二、填空题

11. -1 ;

12. $(2x+4)(2x-4)$;

13. 5 .

三、解答题

14. (1) 总人数 $= \frac{69}{23\%} = 300$ 人

$$\frac{300-60-69-36-45}{300} = 30\%, \text{角度: } 30\% \times 360^\circ = 108^\circ$$

(2) $m\% = \frac{60}{300} = 0.2 = 20\%, m = 20$

(3) $p = \frac{8}{36} = \frac{2}{9}$