

2019~2020学年天津河东区高一下学期期末数学试卷(答案)

一、选择题

1. D
2. C
3. B
4. B
5. A
6. C
7. B
8. A

二、填空题

9. $\frac{1}{3}$
10. 20
11. 169
12. 0.79
13. $\frac{1}{9}; \frac{5}{9}$
14. $\overline{ABC} + \overline{ABC} + \overline{ABC}$

三、解答题

15. (1) $\frac{8}{15}$.
(2) $\frac{1}{15}$.
(3) $\frac{2}{5}$.
(4) $\frac{14}{15}$.
16. (1) 8.15 ; 8.75 ; 9.9 .
(2) [0, 8.15)为次品 ,
[8.15, 8.75)为合格品 ,
[8.75, 9.9)为优等品 ,
[9.9, +∞)为特优品 .
17. (1) 证明见解析 .
(2) 证明见解析 .
18. (1) 证明见解析 .
(2) 60° .
19. (1) 800人 .

(2) $\frac{13}{50}$.

爱智康 (3) $\frac{1}{3}$.

爱智康

爱智康