

一选择题:

CDABB BACAD BBCDC A

二填空题:

17. 5 18 2.5 -2 19. 30 $2\sqrt{3}$

三解答题

20. (1) 6 (2) 6

21. (1) $S_1 = a^2 + 3a + 1$ $S_2 = 5a + 1$

$$S_1 + S_2 = 23$$

(2) $S_1 - S_2 = (a-1)^2 > 0$, $a > 1$

$$S_1 > S_2$$

22. (1) 平均数3.5中位数3.5, 不需要整改

(2) 5分, 中位数4

23. (1) 坐标 (3,2) $a = -\frac{1}{9}$, $c = 1$

(2) $\frac{17}{5} < n \leq \frac{41}{7}$, $n = 5$ 或 4

24 (1) $OC = 7\text{cm}$

(2) 5.5cm

(3) $25 \cdot \frac{\sqrt{3}}{3} > 25 \cdot \frac{\pi}{6}$ $EF > EQ$

25. (1) $l_1: y_1 = -x + 6$

$l_2: y_2 = -x + 15$

(2) $\odot x = m + 10$ $y = -m + 20$ $\odot y = -x + 30$

(3) $5a - 8b + 3c = 0$

26. (1) (SAS)

(2) $\odot 90^\circ$ $x = 13$ $\odot \frac{7}{6}$ 或 $\frac{23}{6}$ (3) $\frac{8x^2}{x^2 + 16}$

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京, 旗下拥有网站(网址: www.zizzs.com)和微信公众平台等媒体矩阵, 用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长, 在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南, 请关注自主选拔在线官方微信号: **zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线