

C. 15 度

D. 15.5 度

7.李主任在早上 8 点 30 分上班之后参加了一个会议，会议开始时发现其手表的时针和分针呈 120 度角，而上午会议结束时发现手表的时针和分针呈 180 度角。问在该会议举行的过程中，李主任的手表时针与分针呈 90 度角的情况最多可能出现几次？

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

8.某时刻钟表时针在 10 点到 11 点之间。此时刻再过 6 分钟后的分针和此时刻 3 分钟前的时针正好方向相反且在一条直线上，则此时刻为（ ）。

A.10 点 15 分

B.10 点 19 分

C.10 点 20 分

D.10 点 25 分

9.李华在 8 点到 9 点之间的某一时刻开始解一道数学题目，但是时针、分针正好成一条直线，解完题目时两针第一次重合。问：小华解这道题目用时为（ ）分钟。

A.32

B. $33\frac{8}{11}$

C. $32\frac{8}{11}$

D.33

10.小张的手表和闹钟走时都不准，手表比标准时间每 6 小时快 2 分钟，闹钟比标准时间每 6 小时慢 5 分钟。一天，小张发现手表指示 9 点 27 分时，闹钟刚好指示 9 点 41 分，那么至少要经过（ ）小时，手表和闹钟才能指示同一时刻。

A.6

B.9

C.12

D.13



扫码下载省考一本通