



مسابقه آقا/ خانم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۰۱

سوم دبستان

سوال:

در دو طرف کوچه در مجموع ۲۰ درخت کاشته شده است. اگر فاصله ی هر درخت تا درخت بعدی ۱ متر باشد، طول کوچه چند متر است؟

الف) ۹ متر ب) ۱۰ متر ج) ۲۰ متر د) ۱۹ متر

پاسخ:

چون در دو طرف کوچه ۲۰ درخت کاشته شده است، ابتدا باید تعداد درختان کاشته شده در یک طرف را به دست آوریم، با توجه به در نظر گرفتن فاصله ها و اینکه در هر طرف کوچه ۱۰ درخت کاشته شده است. پس:

طول کوچه: متر $9 = 10 - 1$