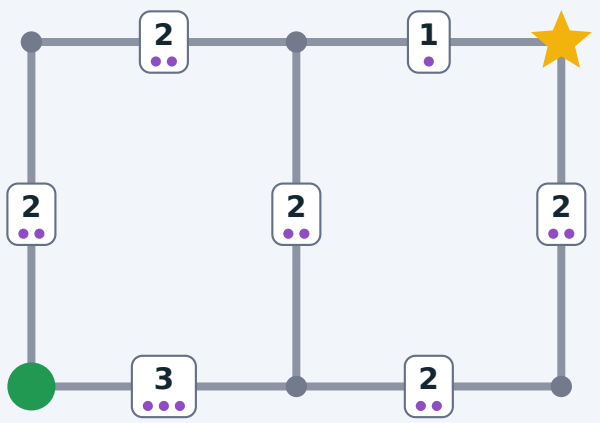
最短路线

幼儿园大班 | 2026-11-24 | 练习

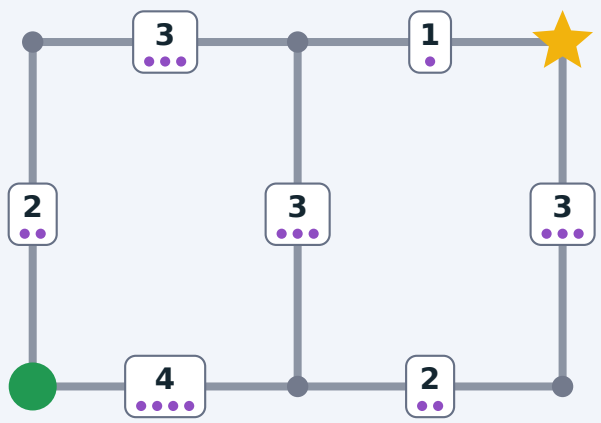
可以请大人读给孩子听。从绿色圆点出发，沿着道路走到星星。每条路上的圆点和数字表示这条路有多长。找出总长最短的路线，把它画出来，并把总长写在方框里。

试一试去星星的每条路线，把圆点加起来。哪条圆点最少？

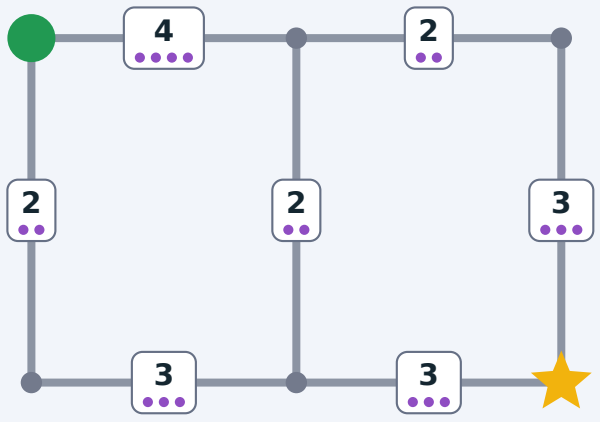
1 总长 ☐



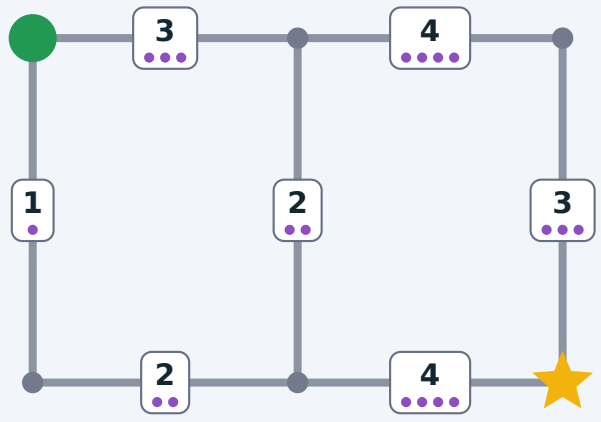
2 总长 ☐



3 总长 ☐



4 总长 ☐

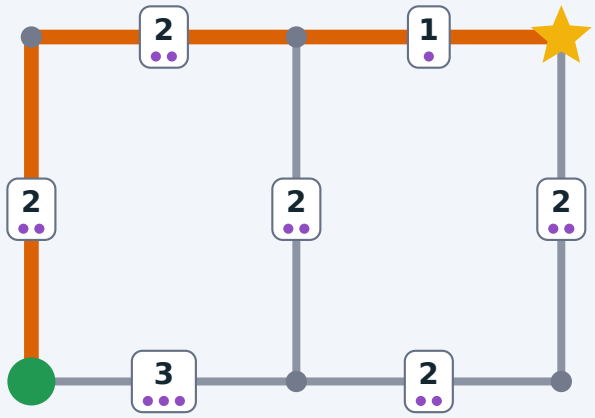


最短路线

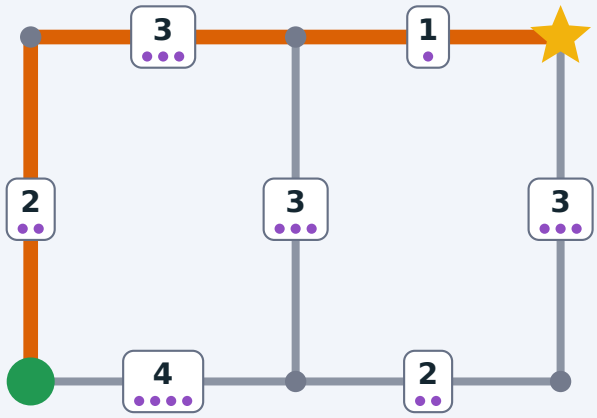
幼儿园大班 | 2026-11-24 | 答案

橙色路线就是最短路线，它的总长写在方框里。

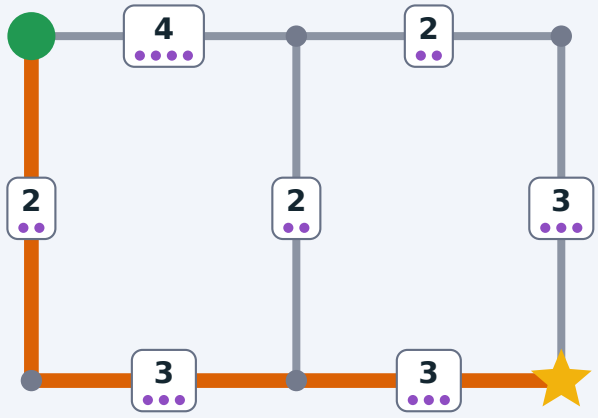
1 总长 **5**



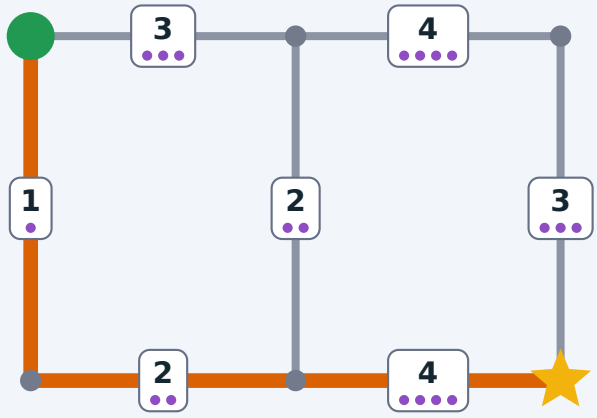
2 总长 **6**



3 总长 **8**



4 总长 **7**



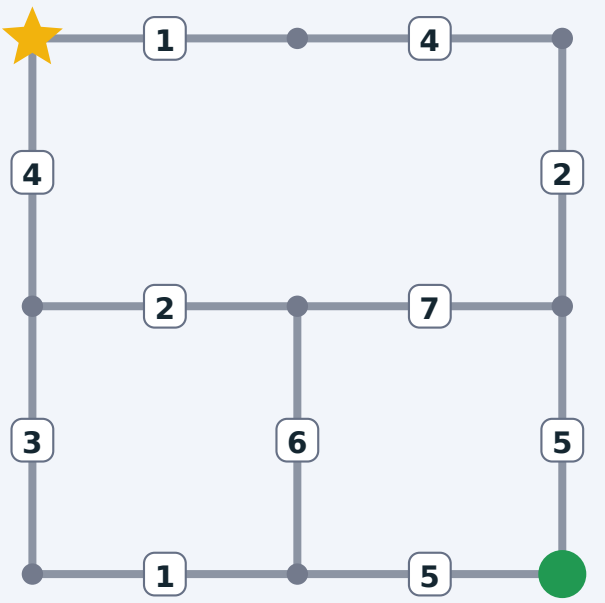
最短路线

一年级 | 2026-11-24 | 练习

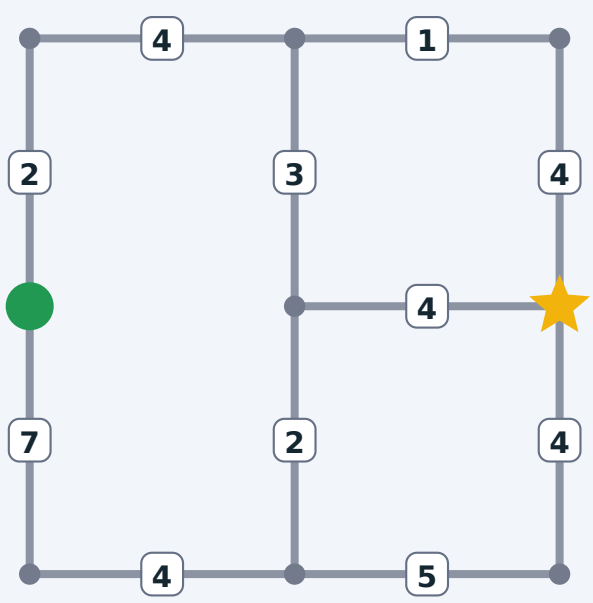
从绿色圆点出发，沿着道路走到星星。每条路上都标着它的长度；图没有按比例画，只看数字。一条路线的总长就是它经过的各条路长度之和。画出总长最短的路线，并把总长写在方框里。

比较几条路线。经过更多路段的路线也可能更短。

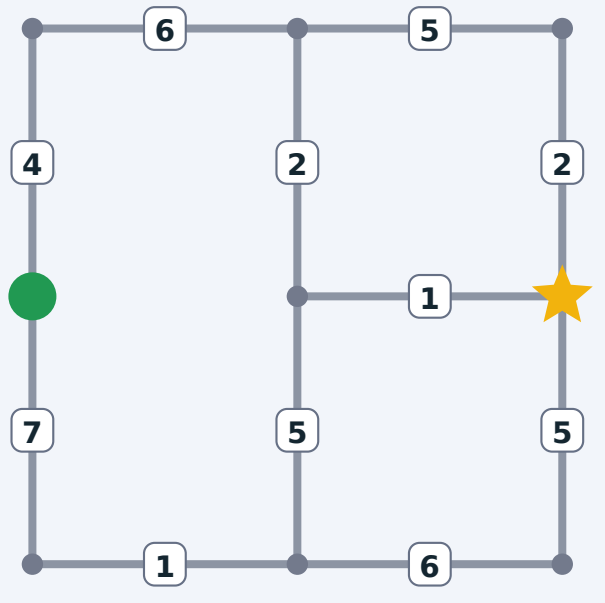
1 总长 ☐



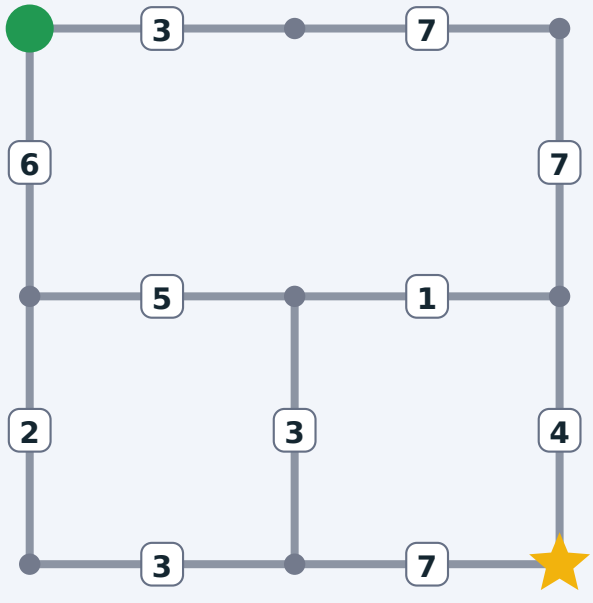
2 总长 ☐



3 总长 ☐



4 总长 ☐

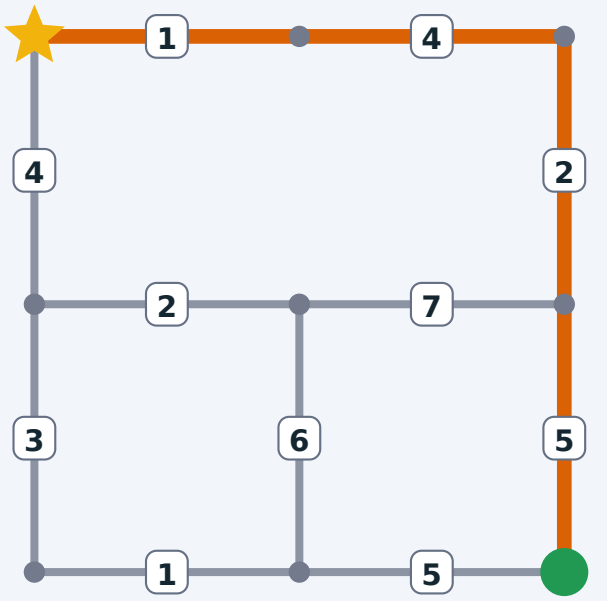


最短路线

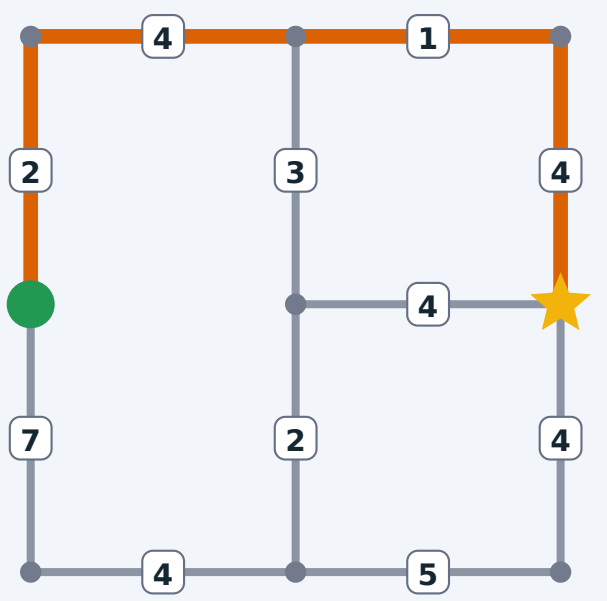
一年级 | 2026-11-24 | 答案

橙色路线就是最短路线，它的总长写在方框里。

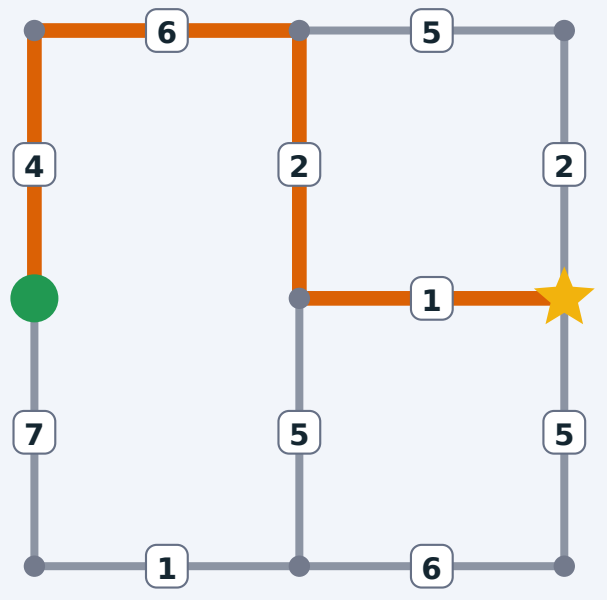
1 总长 **12**



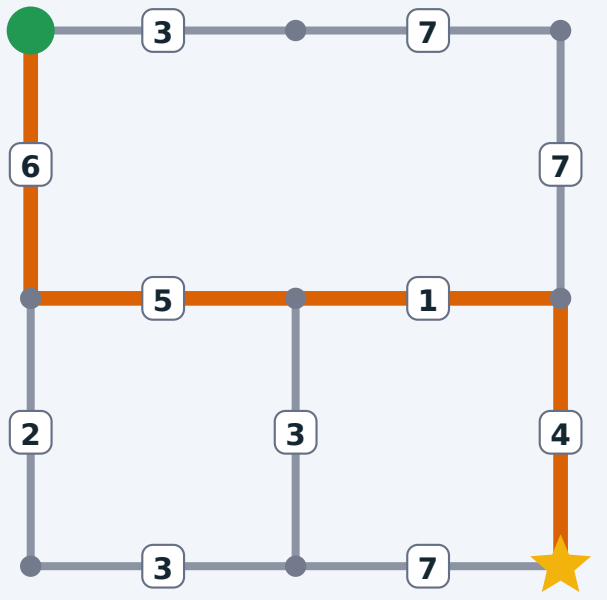
2 总长 **11**



3 总长 **13**



4 总长 **16**



最短路线

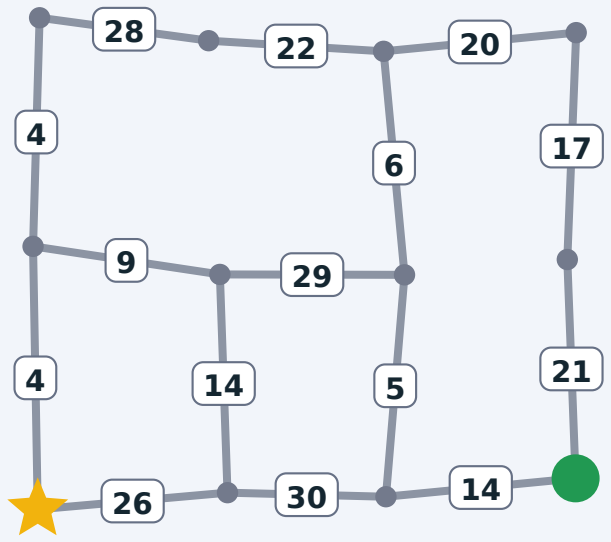
二年级 | 2026-11-24 | 练习

从绿色圆点出发，沿着道路走到星星。每条路上都标着它的长度；图没有按比例画，只看数字。一条路线的总长就是它经过的各条路长度之和。画出总长最短的路线，并把总长写在方框里。

路段最少的路线不一定最短。仔细相加再比较。

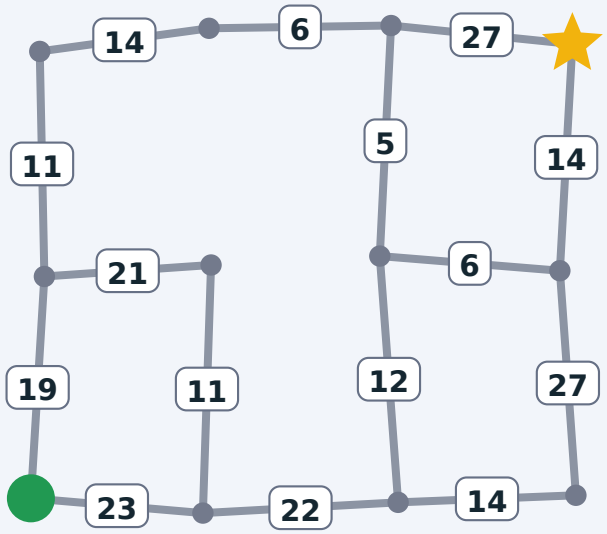
1

总长 ＿＿＿＿



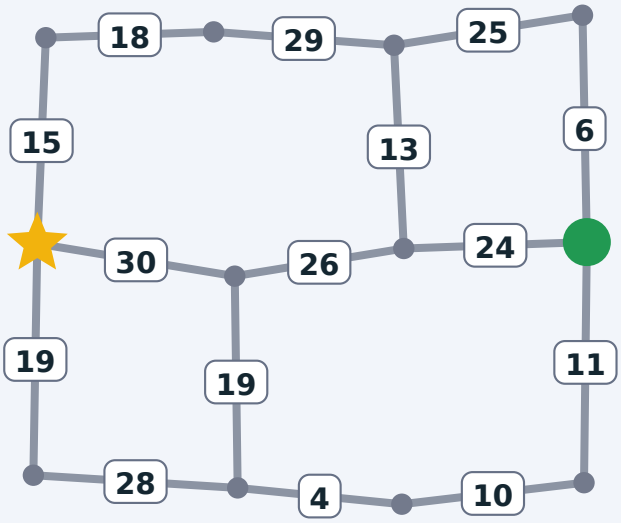
2

总长 ＿＿＿＿



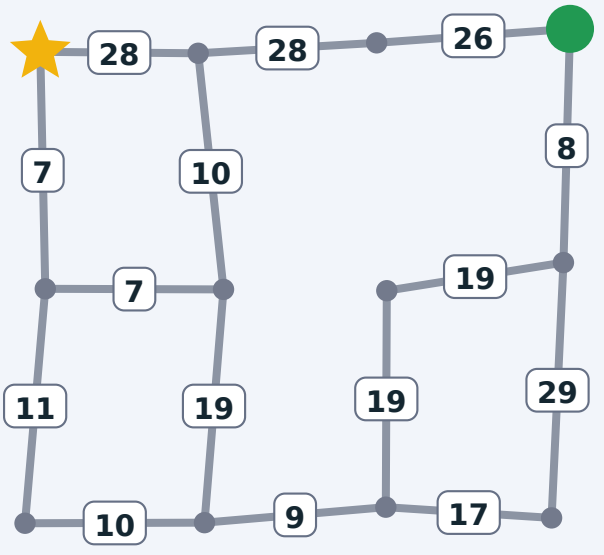
3

总长 ＿＿＿＿



4

总长 ＿＿＿＿



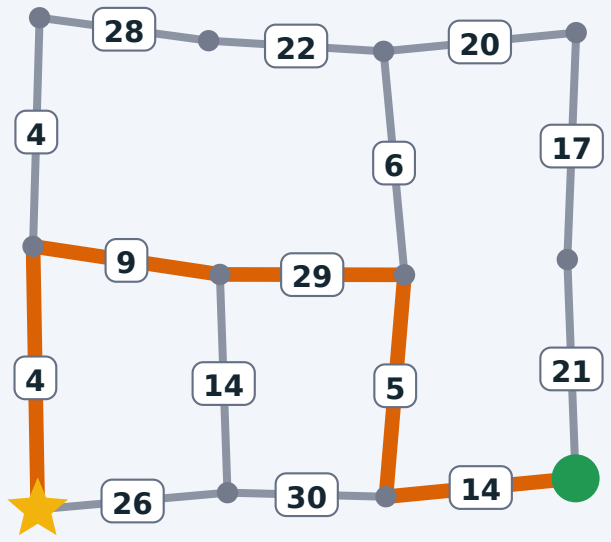
最短路线

二年级 | 2026-11-24 | 答案

橙色路线就是最短路线，它的总长写在方框里。

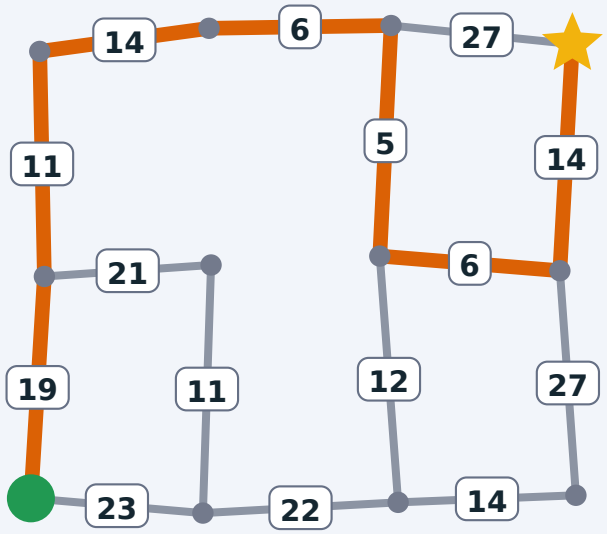
1

总长 **61**



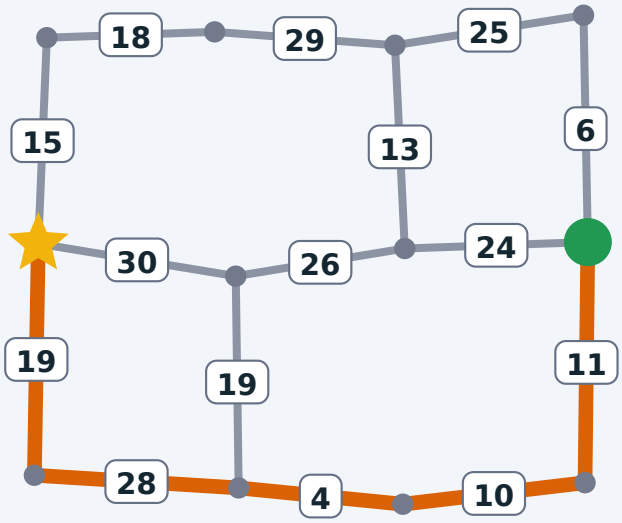
2

总长 **75**



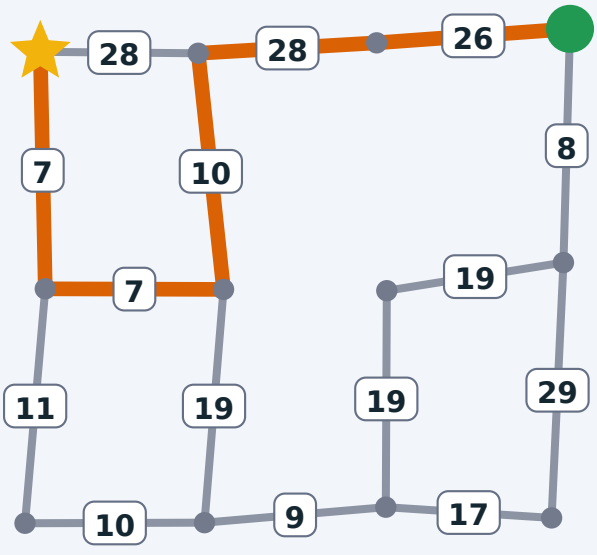
3

总长 **72**



4

总长 **78**



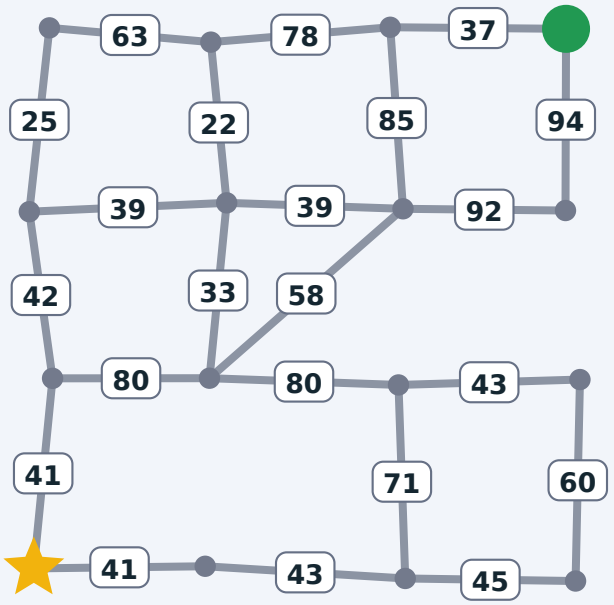
最短路线

三年级 | 2026-11-24 | 练习

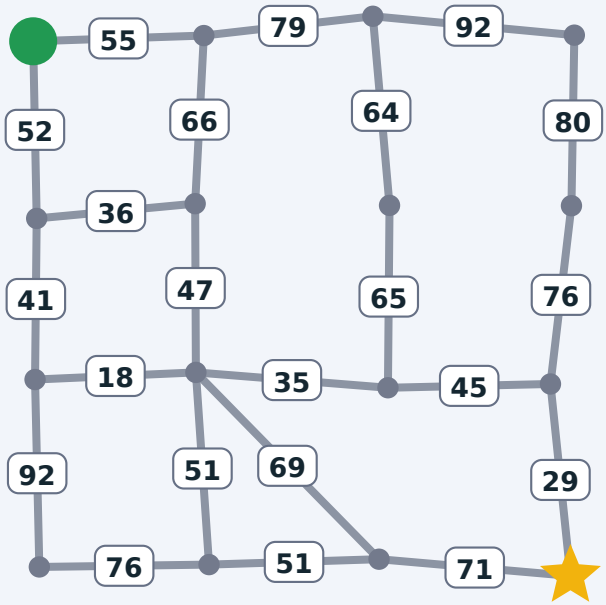
从绿色圆点出发，沿着道路走到星星。每条路上都标着它的长度；图没有按比例画，只看数字。一条路线的总长就是它经过的各条路长度之和。画出总长最短的路线，并把总长写在方框里。

斜着的路也是路。走到每个路口时，记下到那里的最小总长。

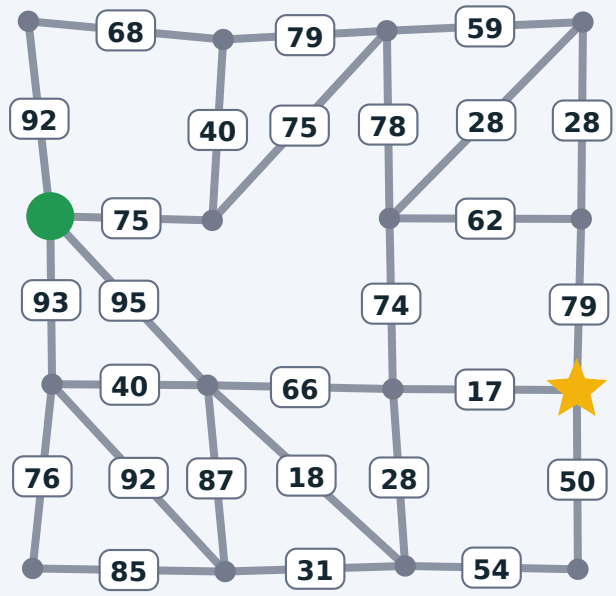
1 总长 ＿＿



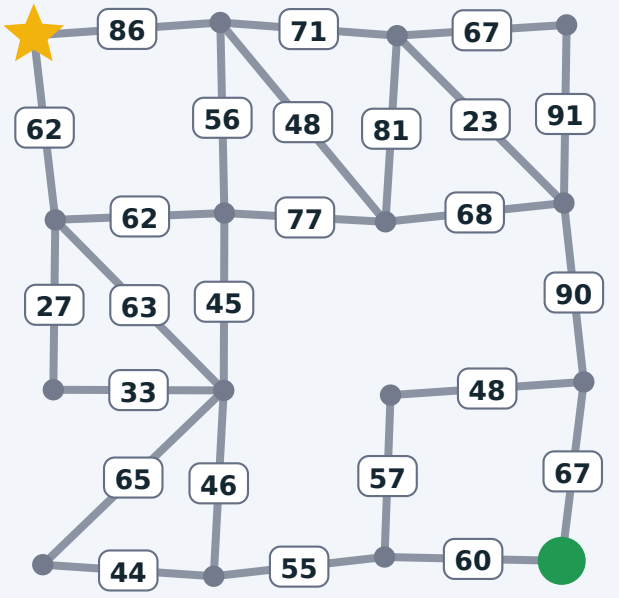
2 总长 ＿＿



3 总长 ＿＿



4 总长 ＿＿



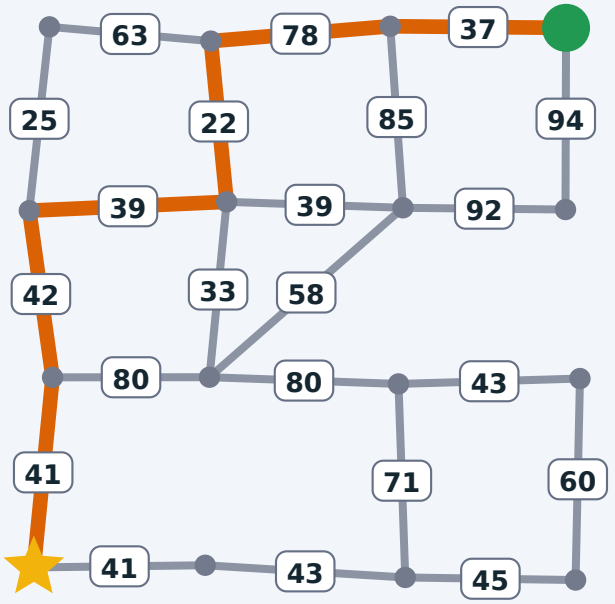
最短路线

三年级 | 2026-11-24 | 答案

橙色路线就是最短路线，它的总长写在方框里。

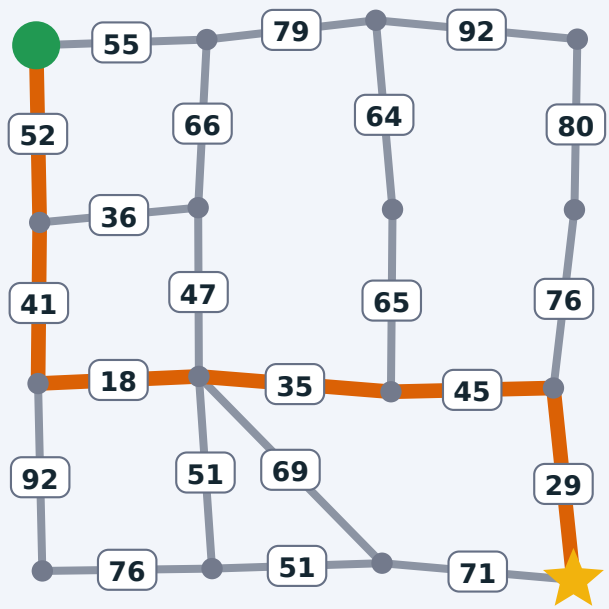
1

总长 **259**



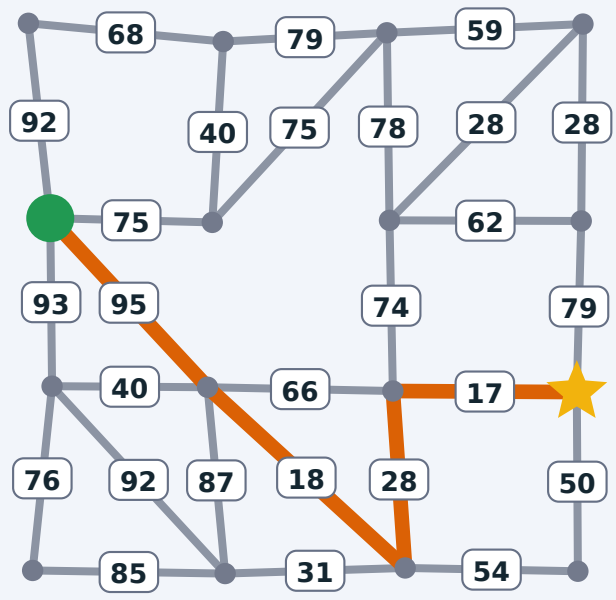
2

总长 **220**



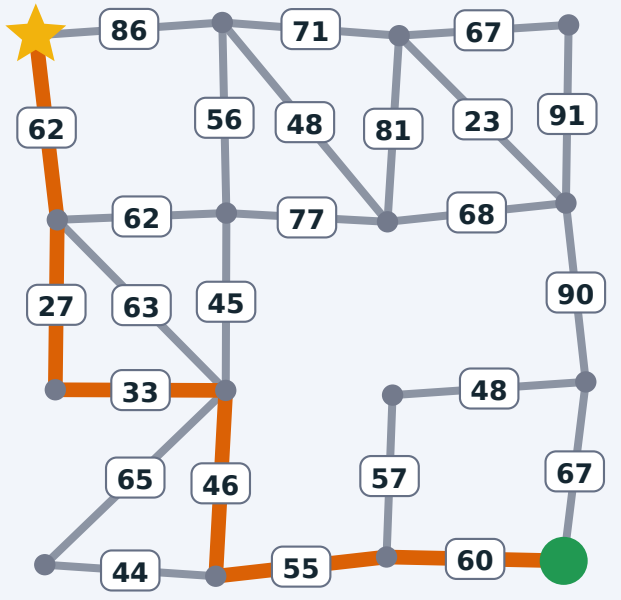
3

总长 **158**



4

总长 **283**



最短路线

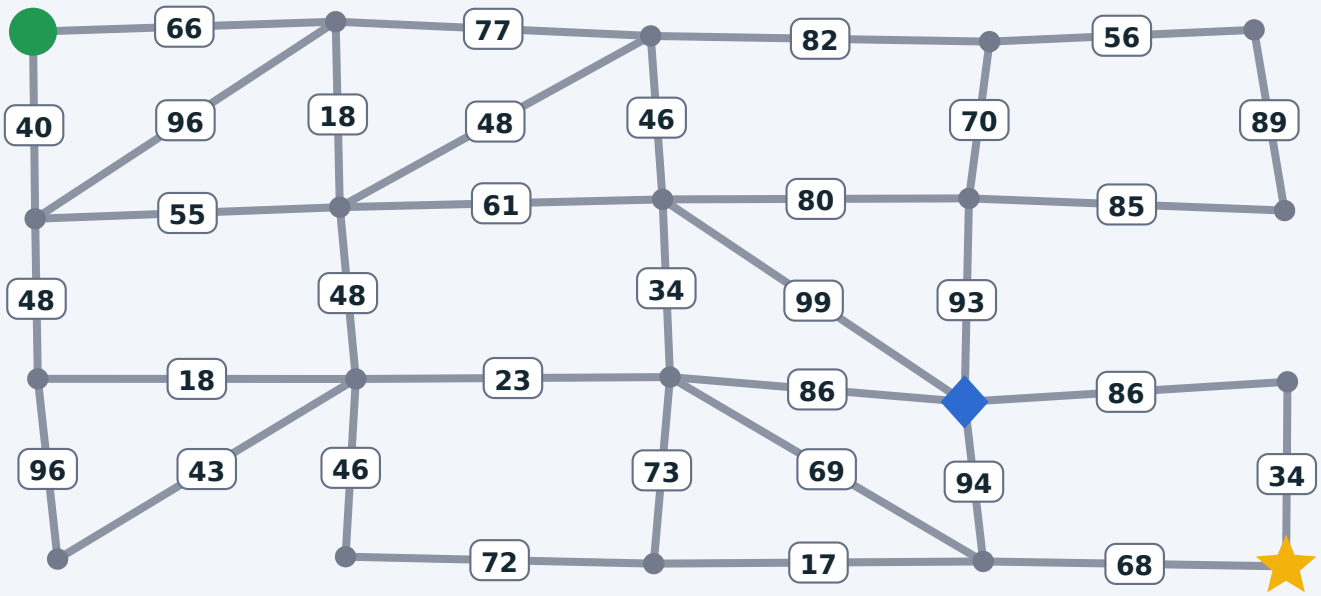
四年级 | 2026-11-24 | 练习

从绿色圆点出发，沿着道路走到星星。每条路上都标着它的长度；图没有按比例画，只看数字。一条路线的总长就是它经过的各条路长度之和。画出总长最短的路线，并把总长写在方框里。

路线必须经过蓝色菱形。先找到到菱形的最短路，再找从菱形到星星的最短路。

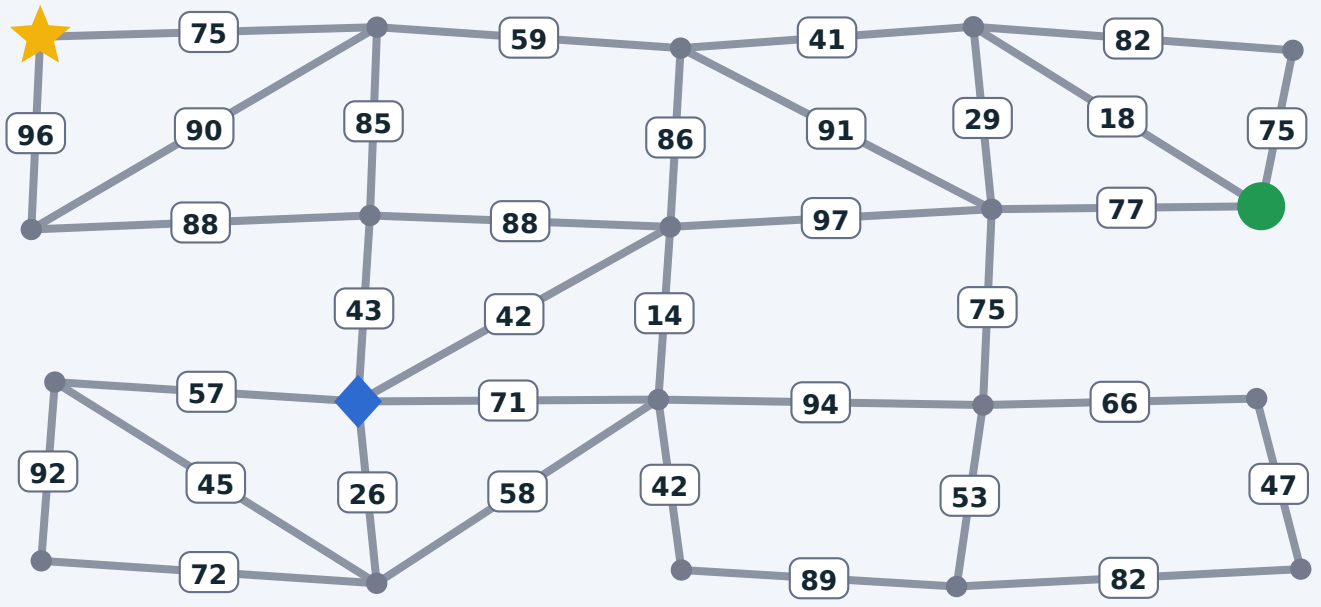
1

总长 ＿＿＿＿



2

总长 ＿＿＿＿



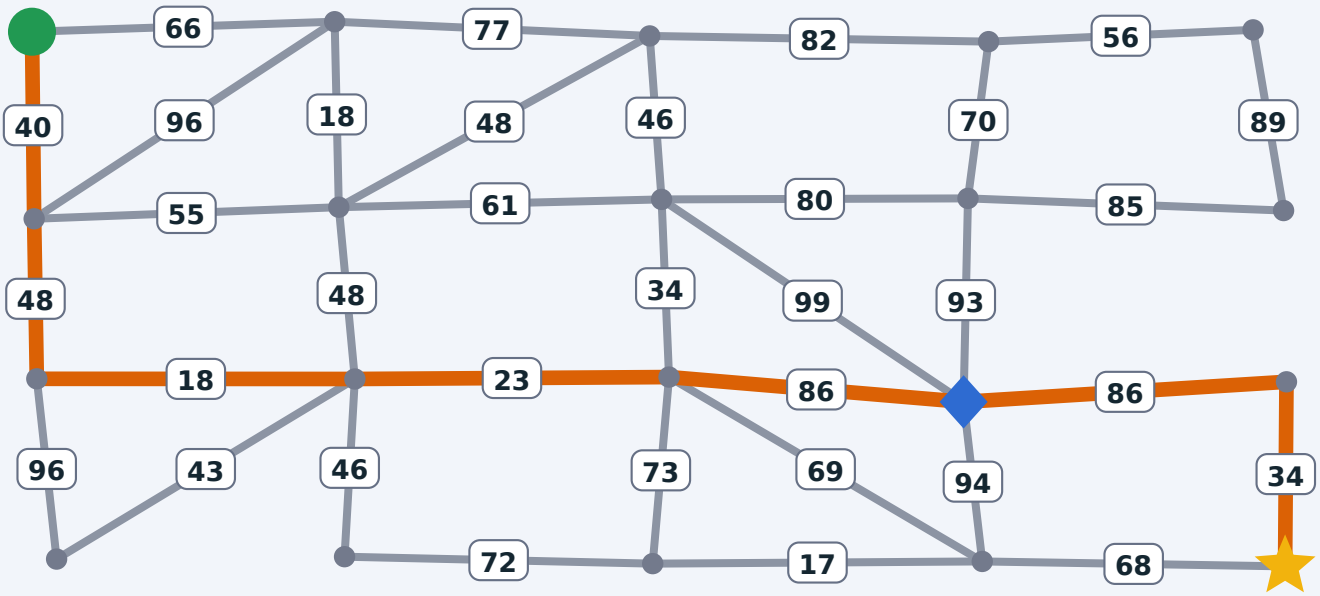
最短路线

四年级 | 2026-11-24 | 答案

橙色路线就是最短路线，它的总长写在方框里。

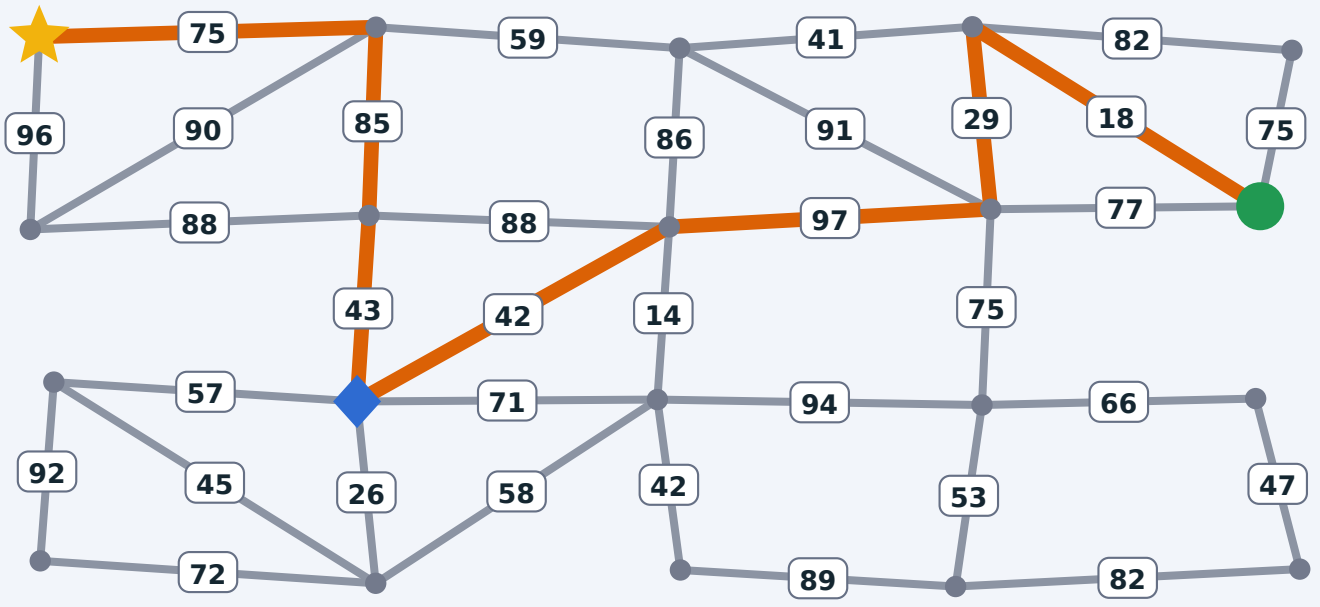
1

总长 **335**



2

总长 **389**



最短路线

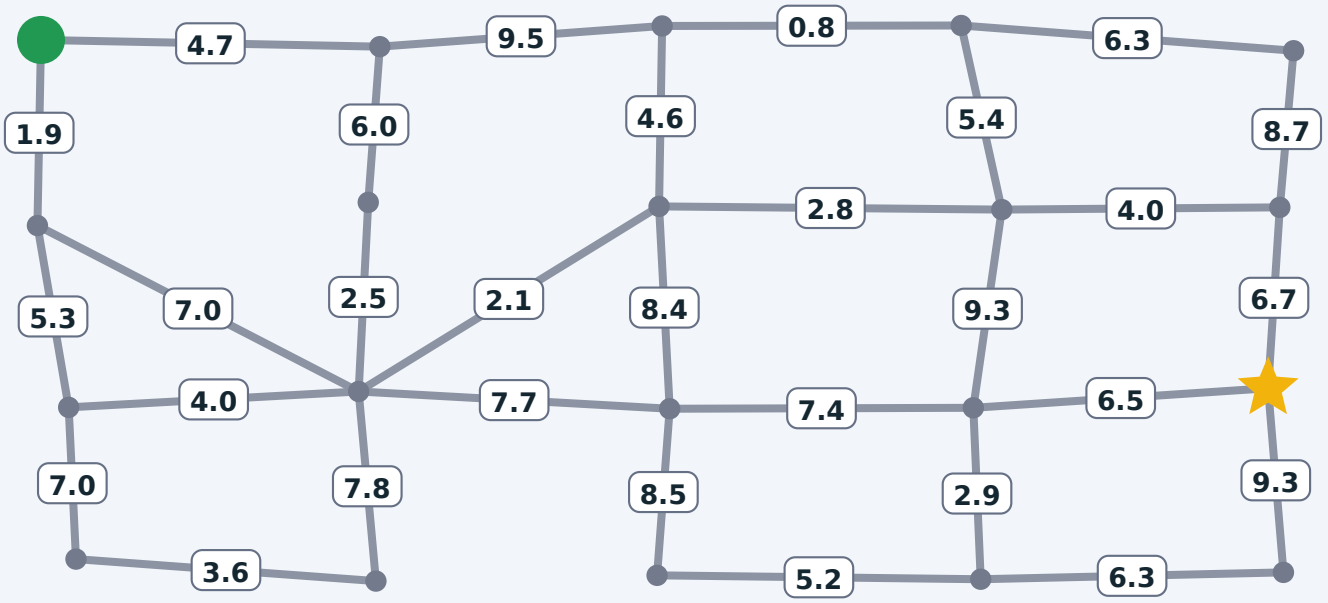
五年级 | 2026-11-24 | 练习

从绿色圆点出发，沿着道路走到星星。每条路上都标着它的长度；图没有按比例画，只看数字。一条路线的总长就是它经过的各条路长度之和。画出总长最短的路线，并把总长写在方框里。

长度带有十分位。相加时把小数点对齐。

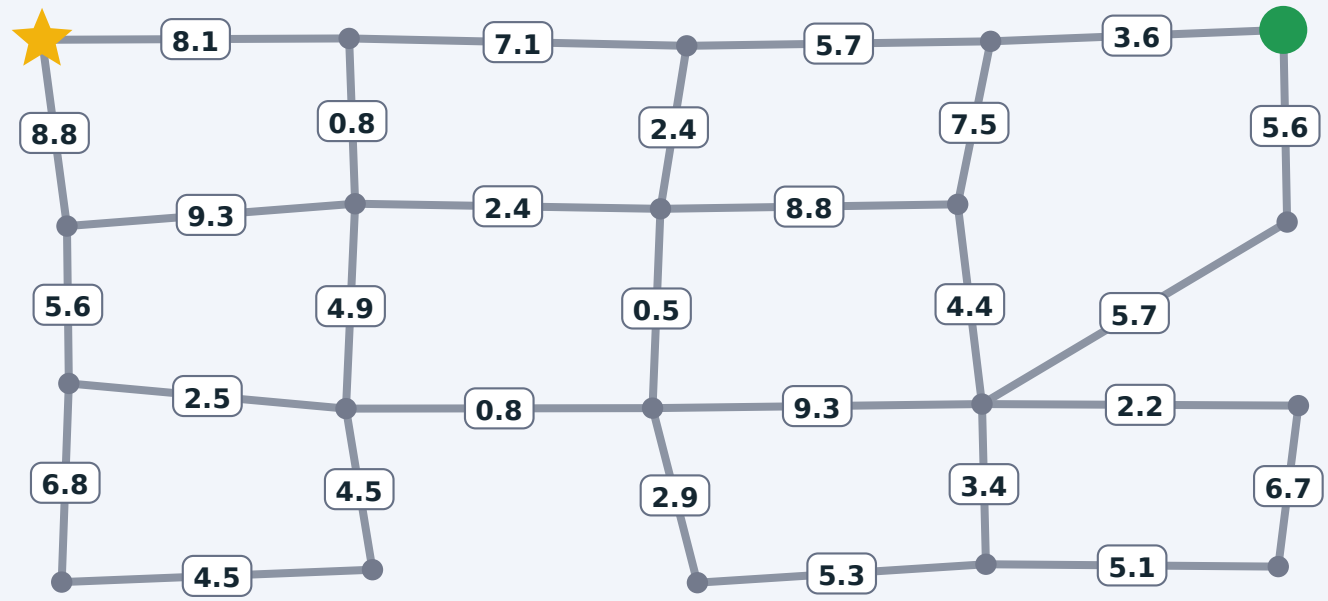
1

总长 ＿＿＿＿



2

总长 ＿＿＿＿



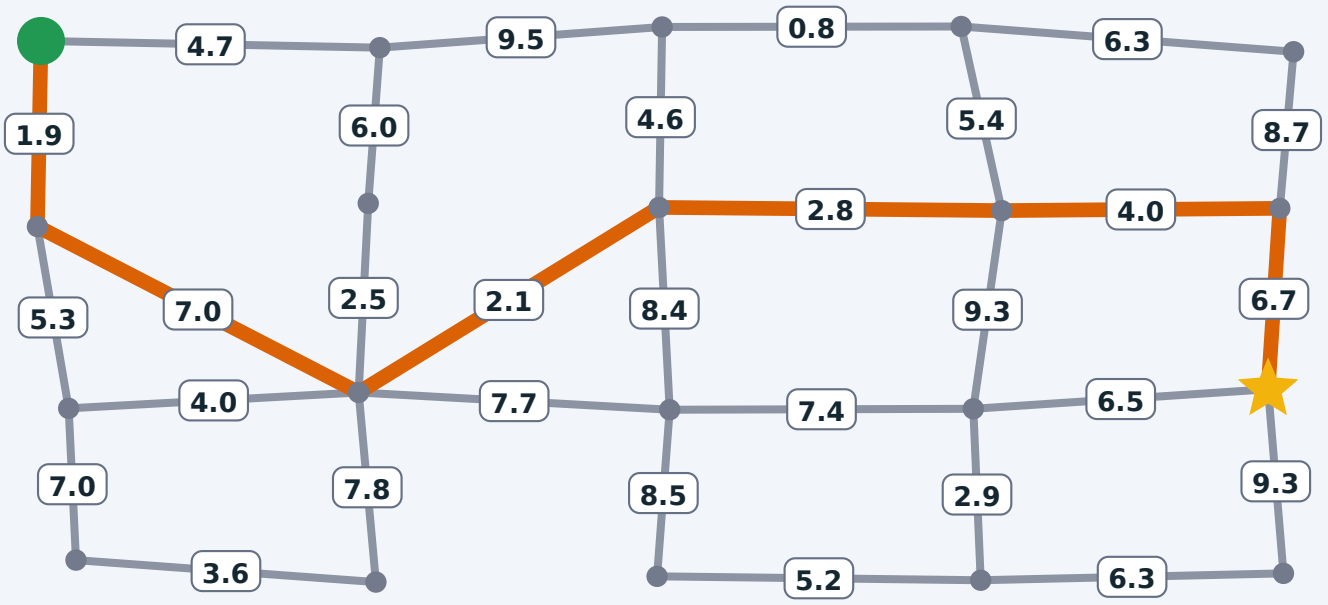
最短路线

五年级 | 2026-11-24 | 答案

橙色路线就是最短路线，它的总长写在方框里。

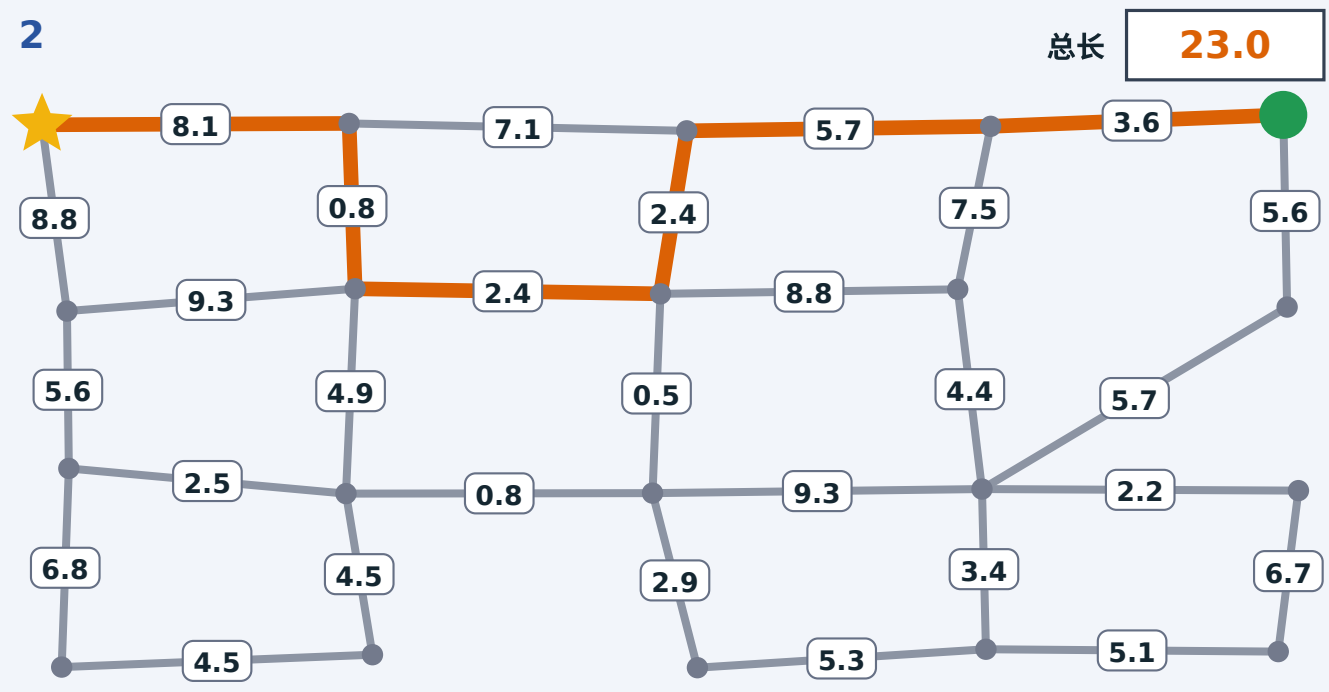
1

总长 **24.5**



2

总长 **23.0**



最短路线

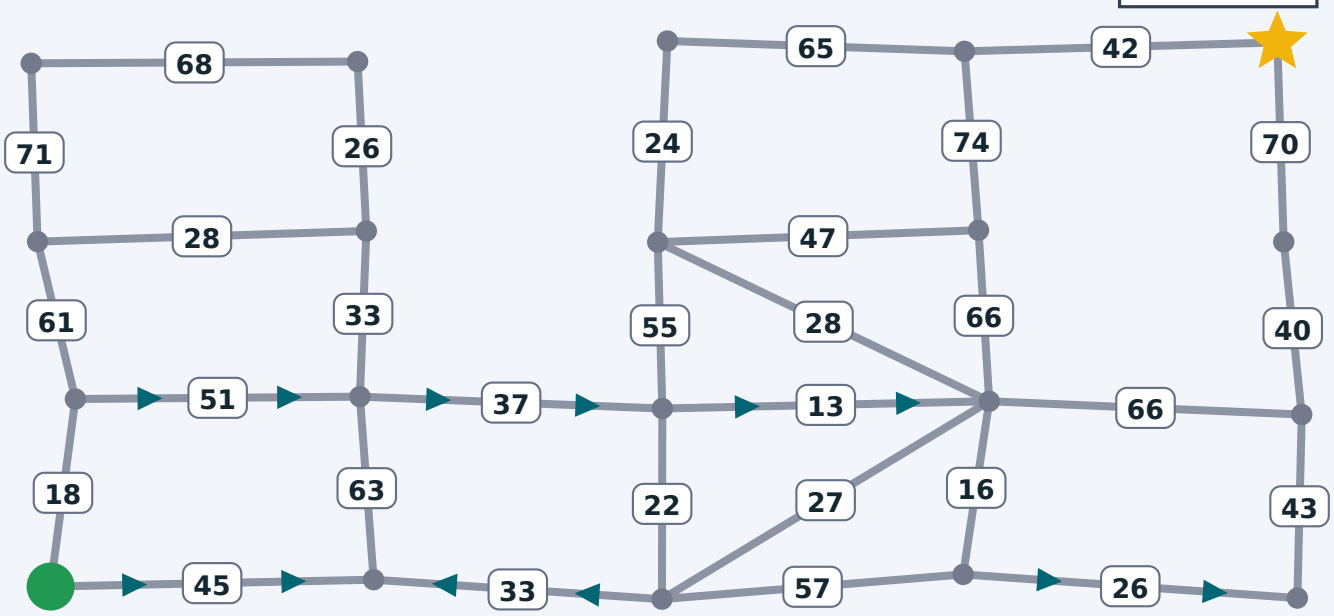
六年级 | 2026-11-24 | 练习

从绿色圆点出发，沿着道路走到星星。每条路上都标着它的长度；图没有按比例画，只看数字。一条路线的总长就是它经过的各条路长度之和。画出总长最短的路线，并把总长写在方框里。

箭头表示单行道：只能沿箭头方向走。

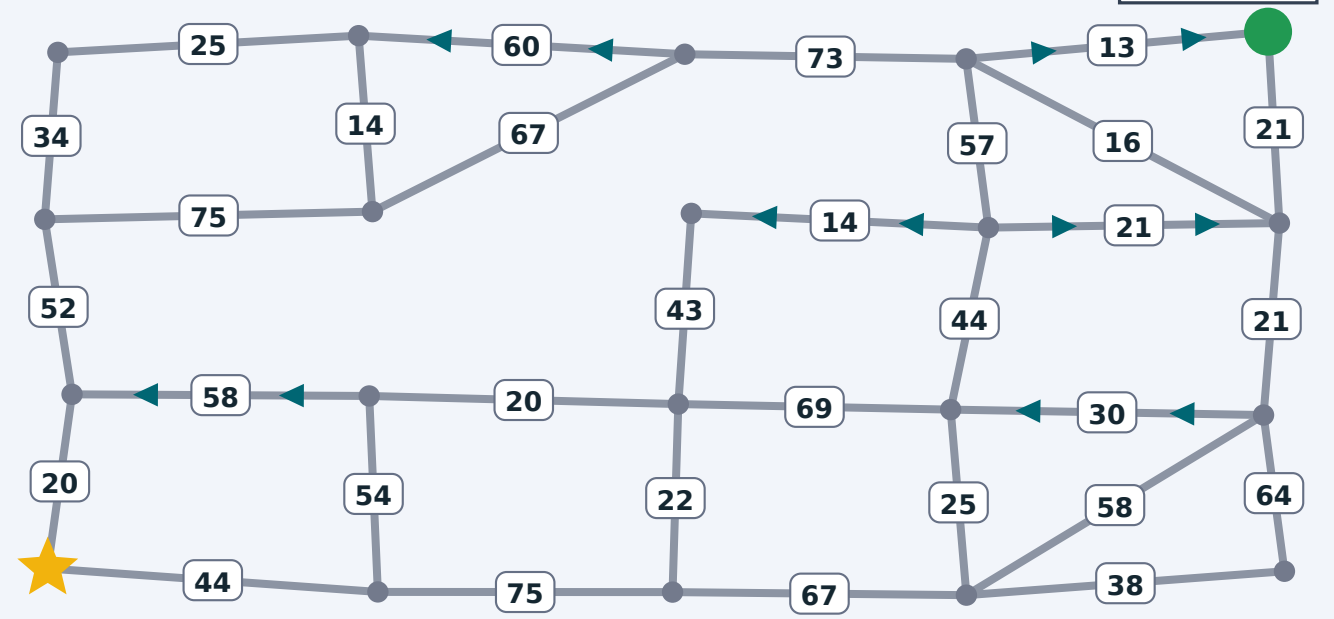
1

总长 ____



2

总长 ____



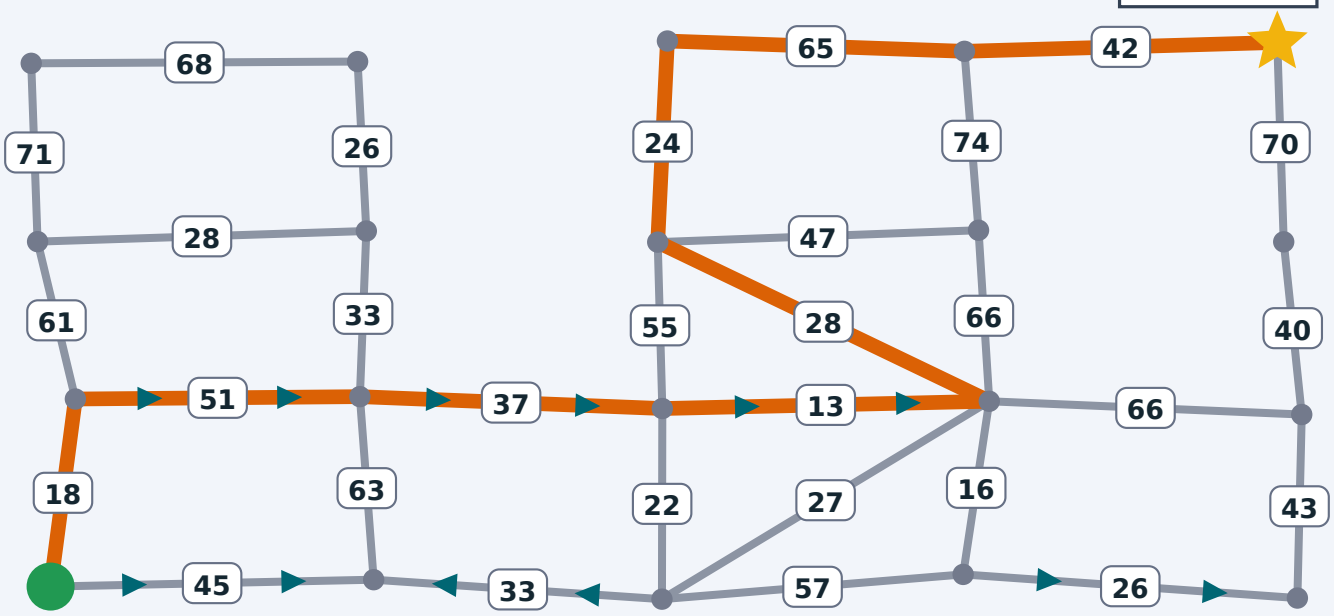
最短路线

六年级 | 2026-11-24 | 答案

橙色路线就是最短路线，它的总长写在方框里。

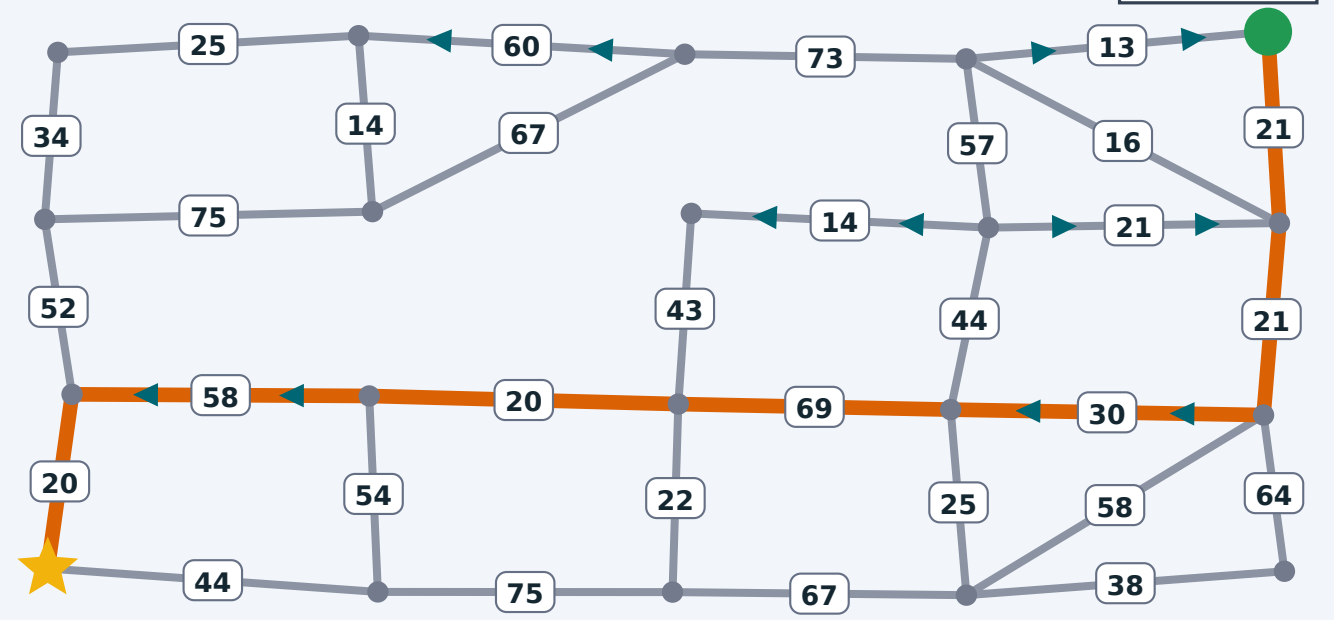
1

总长 278



2

总长 239



最短路线

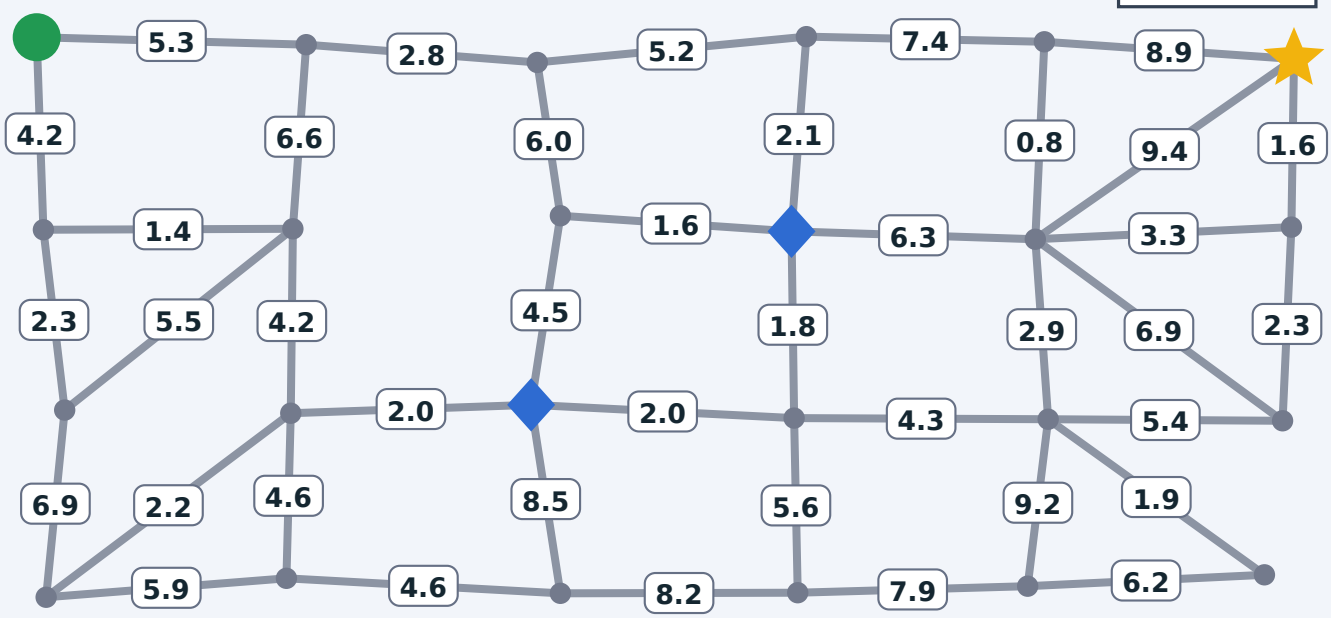
七年级 | 2026-11-24 | 练习

从绿色圆点出发，沿着道路走到星星。每条路上都标着它的长度；图没有按比例画，只看数字。一条路线的总长就是它经过的各条路长度之和。画出总长最短的路线，并把总长写在方框里。

两个蓝色菱形都要经过，顺序不限。两种顺序都试一试，再比较。

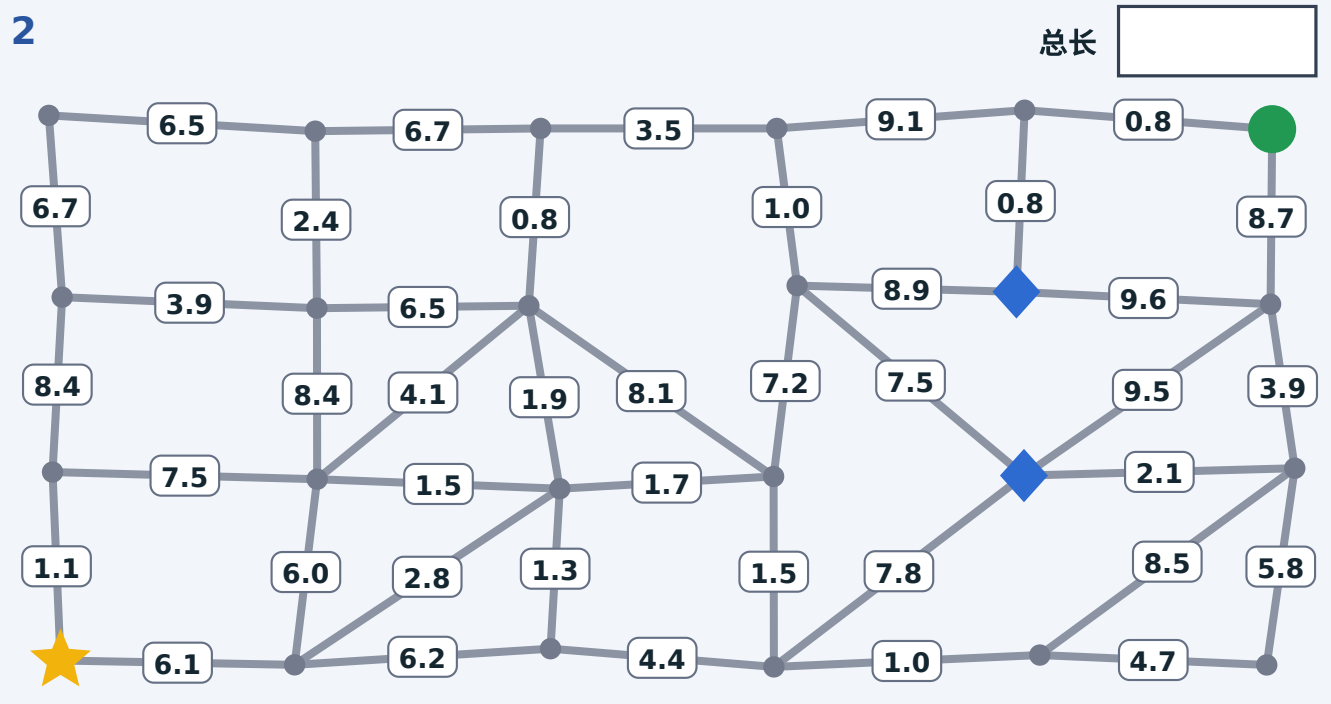
1

总长 ＿＿＿＿



2

总长 ＿＿＿＿



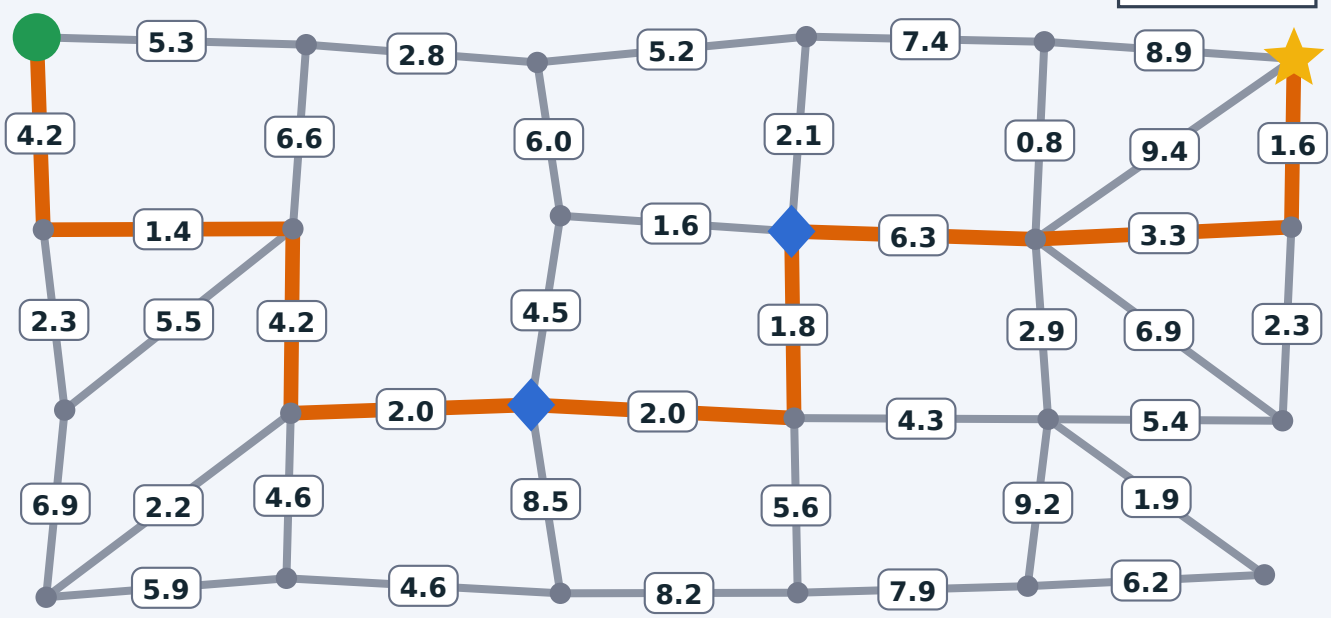
最短路线

七年级 | 2026-11-24 | 答案

橙色路线就是最短路线，它的总长写在方框里。

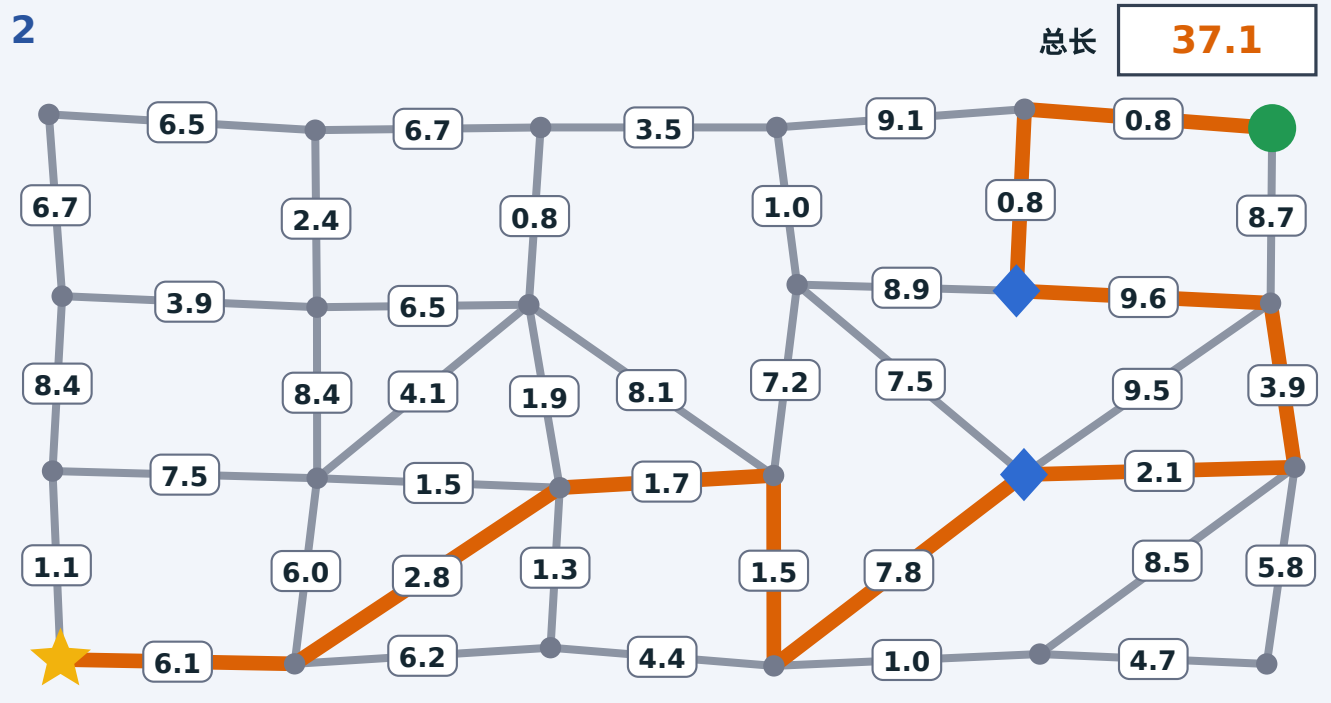
1

总长 **26.8**



2

总长 **37.1**



最短路线

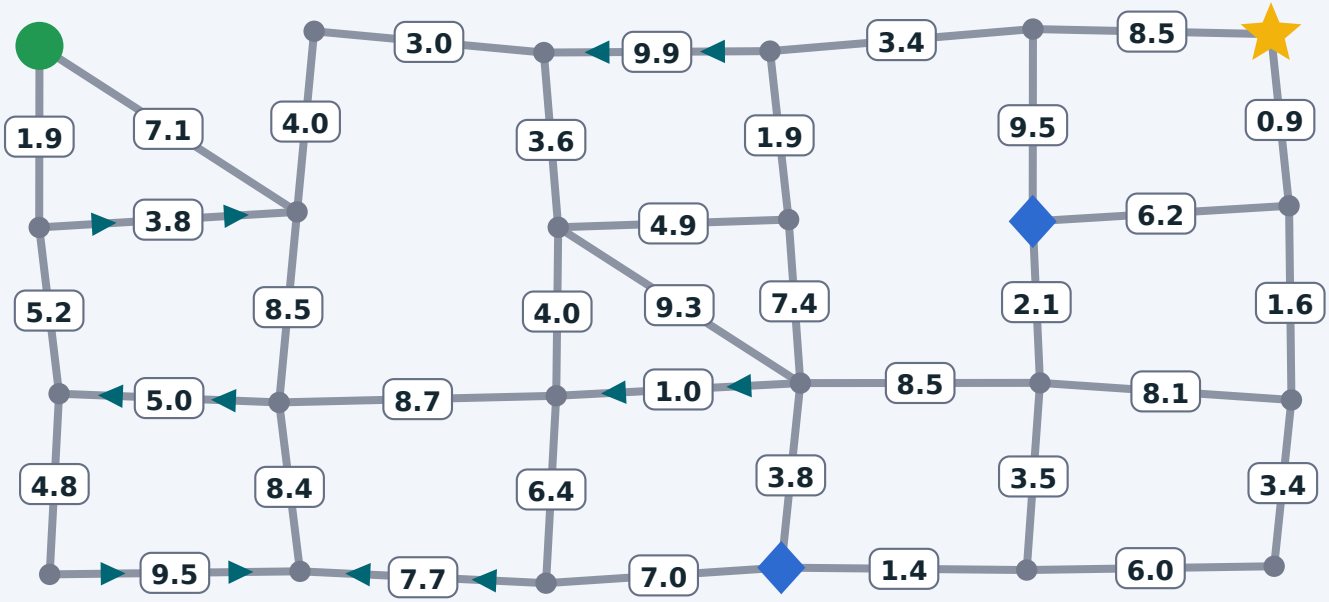
八年级 | 2026-11-24 | 练习

从绿色圆点出发，沿着道路走到星星。每条路上都标着它的长度；图没有按比例画，只看数字。一条路线的总长就是它经过的各条路长度之和。画出总长最短的路线，并把总长写在方框里。

以任意顺序经过两个蓝色菱形，并遵守单行道箭头。长度带有十分位。

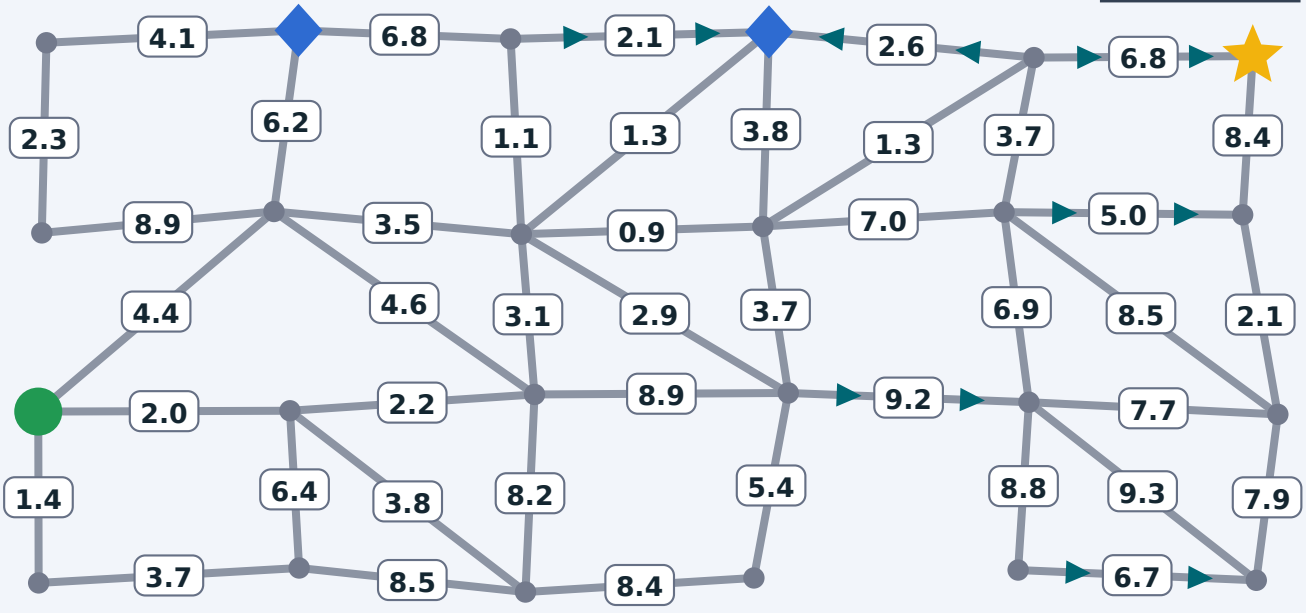
1

总长 ____



2

总长 ____



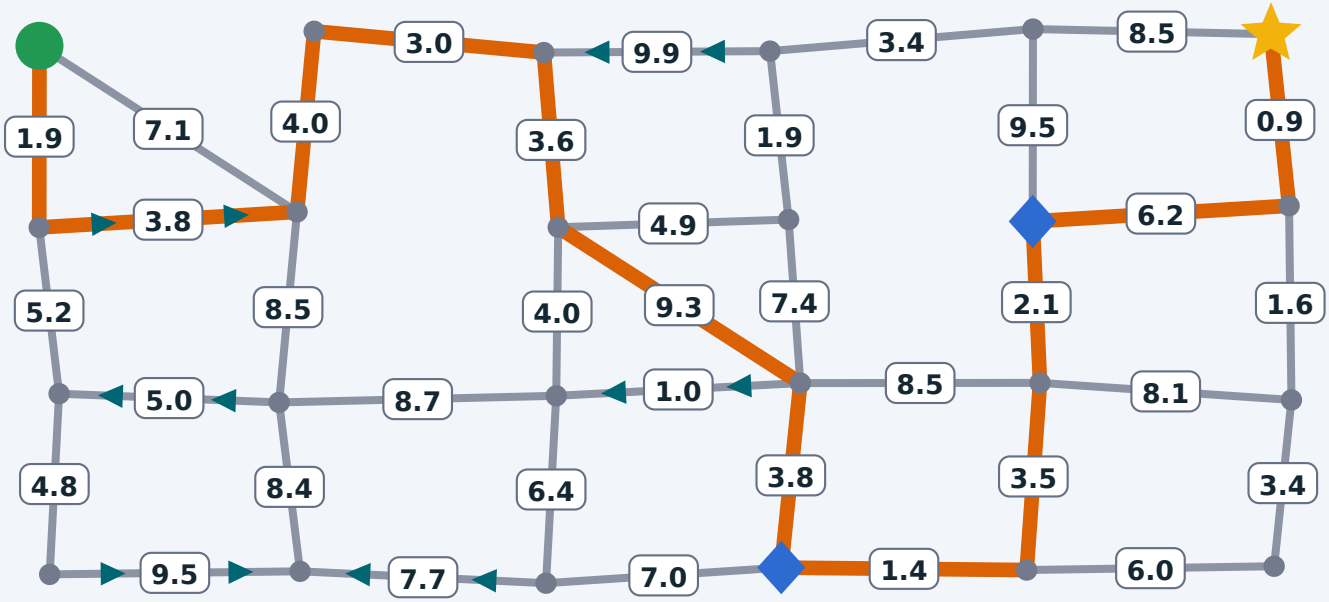
最短路线

八年级 | 2026-11-24 | 答案

橙色路线就是最短路线，它的总长写在方框里。

1

总长 **43.5**



2

总长 **29.8**

