

植木算（両はしに木・木の数）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／植木算

ひづけ _____

両はしにも 木があるとき、木の数 = 長さ ÷ 間かく + 1。（間の数より 1本 多い）

① 長さ 10mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき $10 \div 2 + 1 = 6$

こたえ 6 本

② 長さ 12mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき $12 \div 2 + 1 = 7$

こたえ 7 本

③ 長さ 14mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき $14 \div 2 + 1 = 8$

こたえ 8 本

④ 長さ 16mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき $16 \div 2 + 1 = 9$

こたえ 9 本

⑤ 長さ 18mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき $18 \div 2 + 1 = 10$

こたえ 10 本

⑥ 長さ 20mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき $20 \div 2 + 1 = 11$

こたえ 11 本

⑦ 長さ 22mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき $22 \div 2 + 1 = 12$

こたえ 12 本

⑧ 長さ 24mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき $24 \div 2 + 1 = 13$

こたえ 13 本