

植木算（両はし・まとめ）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／植木算

ひづけ _____

両はしに 木があるときの まとめです。木の数・長さ・間かくを もとめましょう。

① 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 いりますか。

しき $20 \div 2 + 1 = 11$

こたえ 11 本

② 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 いりますか。

しき $24 \div 2 + 1 = 13$

こたえ 13 本

③ 長さ 28mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いりますか。

しき $28 \div 2 + 1 = 15$

こたえ 15 本

④ 長さ 32mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いりますか。

しき $32 \div 2 + 1 = 17$

こたえ 17 本

⑤ 長さ 36mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いりますか。

しき $36 \div 2 + 1 = 19$

こたえ 19 本

⑥ 長さ 40mの 道の 両はしにも 2mおきに 木を 植えます。木は 何本 いりますか。

しき $40 \div 2 + 1 = 21$

こたえ 21 本

⑦ 長さ 40mの 道に 木を 5本、両はしにも 等しい 間かくで 植えます。間かくは 何mですか。

しき $40 \div (5 - 1) = 10$

こたえ 10 m

⑧ 長さ 48mの 道に 木を 5本、両はしにも 等しい 間かくで 植えます。間かくは 何mですか。

しき $48 \div (5 - 1) = 12$

こたえ 12 m