

植木算（両はし・長さをもとめる）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／植木算

ひづけ _____

長さ = (木の数 - 1) × 間かく。間のかくは 木の数より 1 少ない。

① 2mおきに 木を 3本、両はしにも 植えました。両はしの 木の きよりは 何mですか。

しき $(3 - 1) \times 2 = 4$

こたえ **4 m**

② 2mおきに 木を 4本、両はしにも 植えました。両はしの 木の きよりは 何mですか。

しき $(4 - 1) \times 2 = 6$

こたえ **6 m**

③ 2mおきに 木を 5本、両はしにも 植えました。両はしの 木の きよりは 何mですか。

しき $(5 - 1) \times 2 = 8$

こたえ **8 m**

④ 2mおきに 木を 6本、両はしにも 植えました。両はしの 木の きよりは 何mですか。

しき $(6 - 1) \times 2 = 10$

こたえ **10 m**

⑤ 2mおきに 木を 7本、両はしにも 植えました。両はしの 木の きよりは 何mですか。

しき $(7 - 1) \times 2 = 12$

こたえ **12 m**

⑥ 2mおきに 木を 8本、両はしにも 植えました。両はしの 木の きよりは 何mですか。

しき $(8 - 1) \times 2 = 14$

こたえ **14 m**

⑦ 2mおきに 木を 9本、両はしにも 植えました。両はしの 木の きよりは 何mですか。

しき $(9 - 1) \times 2 = 16$

こたえ **16 m**

⑧ 2mおきに 木を 10本、両はしにも 植えました。両はしの 木の きよりは 何mですか。

しき $(10 - 1) \times 2 = 18$

こたえ **18 m**