

植木算（両はしに木がないとき）

なまえ _____

中学受験／植木算

ひづけ _____

両はしに 木がないとき、木の数 = 長さ ÷ 間かく - 1。（間の数より 1本 少ない）

- ① 長さ 12mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

- ② 長さ 14mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

- ③ 長さ 16mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

- ④ 長さ 18mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

- ⑤ 長さ 20mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

- ⑥ 長さ 22mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

- ⑦ 長さ 24mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

- ⑧ 長さ 26mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

植木算（円・池のまわり）

中学受験／植木算

なまえ _____

ひづけ _____

円（まわり）に 木を植えるとき、木の数 = まわり ÷ 間かく。（間の数と 同じ）

① まわりが 12mの 池の まわりに 2mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ

② まわりが 14mの 池の まわりに 2mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ

③ まわりが 16mの 池の まわりに 2mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ

④ まわりが 18mの 池の まわりに 2mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ

⑤ まわりが 20mの 池の まわりに 2mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ

⑥ まわりが 22mの 池の まわりに 2mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ

⑦ まわりが 24mの 池の まわりに 2mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ

⑧ まわりが 26mの 池の まわりに 2mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ

植木算（円・はしなし・逆算）

中学受験／植木算

なまえ _____

ひづけ _____

円：まわり = 木の数 × 間かく。両はしなし：長さ = (木の数 + 1) × 間かく。

① 池の まわりに 2mおきに 木を 4本 植えたら ちょうど 1周しました。まわりは 何mですか。

しき

こたえ

② 池の まわりに 2mおきに 木を 5本 植えたら ちょうど 1周しました。まわりは 何mですか。

しき

こたえ

③ 池の まわりに 2mおきに 木を 6本 植えたら ちょうど 1周しました。まわりは 何mですか。

しき

こたえ

④ 池の まわりに 2mおきに 木を 7本 植えたら ちょうど 1周しました。まわりは 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 池の まわりに 2mおきに 木を 8本 植えたら ちょうど 1周しました。まわりは 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 池の まわりに 2mおきに 木を 9本 植えたら ちょうど 1周しました。まわりは 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 池の まわりに 2mおきに 木を 10本 植えたら ちょうど 1周しました。まわりは 何mですか。

しき

こたえ

⑧ 池の まわりに 2mおきに 木を 11本 植えたら ちょうど 1周しました。まわりは 何mですか。

しき

こたえ

植木算（3タイプ 混合）

中学受験／植木算

なまえ _____

ひづけ _____

両はしあり（+1）／両はしなし（-1）／円（そのまま）を見分けてみましょう。

① 長さ 20mの 道の 両はしにも 4mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき

こたえ

② 長さ 40mの 道の 両はしにも 4mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき

こたえ

③ 長さ 60mの 道の 両はしにも 4mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき

こたえ

④ 長さ 80mの 道の 両はしにも 4mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき

こたえ

⑤ 長さ 100mの 道の 両はしにも 4mおきに 木を 植えます。木は 何本 いらいますか。

しき

こたえ

⑥ 長さ 24mの 道に 4mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本 ですか。

しき

こたえ

⑦ 長さ 28mの 道に 4mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本 ですか。

しき

こたえ

⑧ 長さ 32mの 道に 4mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本 ですか。

しき

こたえ

植木算（まとめ・3タイプ）

中学受験／植木算

なまえ _____

ひづけ _____

同じ 長さ・間かくでも、植え方で 本数が ちがいます。まとめです。

① 長さ 16mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

② 長さ 20mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

③ 長さ 24mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

④ 長さ 28mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

⑤ 長さ 32mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

⑥ 長さ 36mの 道に 2mおきに 木を 植えます。両はしには 植えません。木は 何本ですか。

しき

こたえ

⑦ まわりが 18mの 池の まわりに 3mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ

⑧ まわりが 24mの 池の まわりに 3mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき

こたえ