

植木算（両はしに木がないとき）（1枚版）

中学受験／植木算

なまえ _____

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 5本 ② 6本 ③ 7本 ④ 8本 ⑤ 9本 ⑥ 10本 ⑦ 11本 ⑧ 12本

植木算（両はしに木がないとき）（1枚版）

中学受験／植木算

なまえ _____

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 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

② 長さ 30m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 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

④ 長さ 34m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 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

⑥ 長さ 38m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 40m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 42m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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 13本 ② 14本 ③ 15本 ④ 16本 ⑤ 17本 ⑥ 18本 ⑦ 19本 ⑧ 20本

植木算（円・池のまわり）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 6 本 ② 7 本 ③ 8 本 ④ 9 本 ⑤ 10 本 ⑥ 11 本 ⑦ 12 本 ⑧ 13 本

植木算（円・池のまわり）（1枚版）

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 28m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 30m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 32m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 34m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 36m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 38m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 40m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 42m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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 14 本 ② 15 本 ③ 16 本 ④ 17 本 ⑤ 18 本 ⑥ 19 本 ⑦ 20 本 ⑧ 21 本

植木算（円・はしなし・逆算）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 8 m ② 10 m ③ 12 m ④ 14 m ⑤ 16 m ⑥ 18 m ⑦ 20 m ⑧ 22 m

植木算（円・はしなし・逆算）（1枚版）

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 長さ 18mの 道に 3m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 24mの 道に 3m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 30mの 道に 3m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 36mの 道に 3m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 42mの 道に 3m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 48mの 道に 3m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 54mの 道に 3m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 60mの 道に 3m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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 5本 ② 7本 ③ 9本 ④ 11本 ⑤ 13本 ⑥ 15本 ⑦ 17本 ⑧ 19本

植木算（3タイプ 混合）（1枚版）

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 いきますか。

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 いきますか。

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 いきますか。

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 いきますか。

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 いきますか。

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 6 本 ② 11 本 ③ 16 本 ④ 21 本 ⑤ 26 本 ⑥ 5 本 ⑦ 6 本 ⑧ 7 本

植木算（3タイプ 混合）（1枚版）

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）を見分けましょう。

- ① 長さ 36m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

- ② 長さ 40m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

- ③ まわりが 20mの 池の まわりに 4m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 24mの 池の まわりに 4m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 28mの 池の まわりに 4m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 32mの 池の まわりに 4m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 36mの 池の まわりに 4m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 40mの 池の まわりに 4mおきに 木を 植えます。木は 何本ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 8 本 ② 9 本 ③ 5 本 ④ 6 本 ⑤ 7 本 ⑥ 8 本 ⑦ 9 本 ⑧ 10 本

植木算（まとめ・3タイプ）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 7 本 ② 9 本 ③ 11 本 ④ 13 本 ⑤ 15 本 ⑥ 17 本 ⑦ 6 本 ⑧ 8 本

植木算（まとめ・3タイプ）（1枚版）

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 まわりが 30m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

② まわりが 36m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

③ まわりが 42m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

④ 池の まわりに 4m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

⑤ 池の まわりに 4m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

⑥ 池の まわりに 4m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

⑦ 池の まわりに 4m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

⑧ 池の まわりに 4m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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 10 本 ② 12 本 ③ 14 本 ④ 20 本 ⑤ 24 本 ⑥ 28 本 ⑦ 32 本 ⑧ 36 本

🔍 いちごドリル プリント