

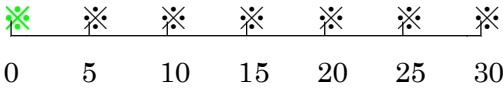
1. 次の問いに答えよ。

※絵で考える。

例題① 30 m の道路の端から端まで 5 m 間隔で木を植えるとき、何本の木が必要か。

始点にも木が必要であるから 7 本

30 ÷ 5 + 1 = 6 + 1 = 7

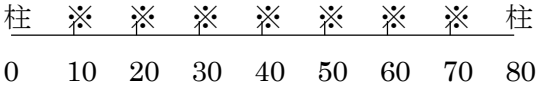


問題① 30 m の道路の端から端まで 6 m 間隔で木を植えるとき、何本の木が必要か。

例題② 80 m の電 柱の間に、10 m 間隔で木を植えるとき、何本の木が必要か。

始点、終点にも必要ないから 7 本

80 ÷ 10 - 1 = 8 - 1 = 7

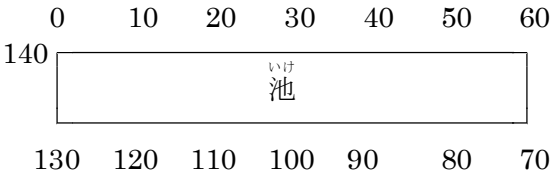


問題② 80 m の電 柱の間に、20 m 間隔で木を植えるとき、何本の木が必要か。

例題③ 周囲が 140 m の池の周りに、10 m 間隔で木を植えるとき、何本の木が必要か。

始点と終点が重なるので 14 本

140 ÷ 10 = 14



問題③ 周囲が 300 m の池の周りに、20 m 間隔で木を植えるとき、何本の木が必要か。

2. 次の問いに答えよ。

例題① 90 m の道路の端から端まで同じ間隔で木を10本植えました。木の間隔は何 m か。

本数は間隔 + 1 なので間隔は 9

90 ÷ 9 = 10 より 10 m

問題① 380 m の道路の端から端まで同じ間隔で木を20本植えました。木の間隔は何 m か。

例題② 600 m のポストの間に同じ間隔で旗を24本立てました。旗の間隔は何 m か。

本数は間隔 - 1 なので間隔は 25

600 ÷ 25 = 24 より 24 m

問題② 72 m の電 柱の間に同じ間隔で木を9本植えました。木の間隔は何 m か。

例題③ 400 m の陸 上トラックに同じ間隔で100人の生徒を立たせました。生徒の間隔は何 m か。

400 ÷ 100 = 4 より 4 m

問題③ 300 m の陸 上トラックに15人の生徒を同じ間隔で並べるとき、生徒の間隔を求めよ。

3. 次の応用問題を解きなさい。

問題 100 m の道路の端から端まで 4 m の間隔で花を植えようとしたら、花が足りないので 5 m にしました。花が何本少なくなりましたか。