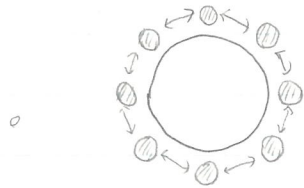


4年 18回

◦ 植木算 ... ならんでいる木と木の間の数
いくつあるか考える

8本の木



(一列に並べると1少なくなる
輪にすると同じ数になる)

◦ 整数の個数

10から20までに整数はいくつあるか

(植木算の利用)



間は全部で10個ある。植木算で整数は11個

植木ではないが...

(引き算の利用)

1 ~ 20 ... 20個

1 ~ 9 ... 9個

10 ~ 20 ... 20 - 9 = 11個

重要問題

④

(1) 36以下の2けた整数

(植木) $36 - 10 + 1 = 27$

(引き算) $36 - 9 = 27$

(2) 71未満の2けた整数

(植木) 10から70 $70 - 10 + 1 = 61$

(引き算) (1~70) - (1~9) $70 - 9 = 61$

(3) 738より大きい3けたの数

(植木) 739 ~ 999 $999 - 739 + 1 = 261$

(引き算) (1~999) - (1~738) $999 - 738 = 261$

②

(1) 12本の木 $12 - 1 = 11$... 間の数

$6 \times 11 = 66m$

(2) $120 \div 6 = 20$ 個 ... 間の数

$20 + 1 = 21$ 本

⑦

$6m = 600cm$

(1) $600 \div 30 = 20$ 個 ... 分けられる数 (=木の本数)



4つに分けると
3回切る = 1になる

$20 - 1 = 19$ 回切る

(2) ① | ② | ③ | ④ 4回切ると3回休み

休み
休み
休み

$19 - 1 = 18$ 回休み

$5 \times 19 + 3 \times 18 = 149$ 分
切る 休み