

植木算

④

500cmの紙テープを端から50cmずつで切りました。
全部切り終わったとき、紙テープを何回切りましたか。

$$500 \div 50 = 10$$

10本になる。

10本になるには、9回切ればいい。

※1回切ると、2本になる

答え

9回

33mのひもを、同じ長さで10回切りました。
切られたひもの長さは何mですか。

10回切るので、切られたひもは合計で11本になる。

元の長さの33mを11本で割れば

1本あたりの長さがわかる。

$$33 \div 11 = 3$$

答え

3m

10cmのテープをつないで、1本の長いテープを作ります。
テープののりしろを1cmにして10本つなぎました。
この時のテープの長さは何cmですか。

のりしろの数は $10 - 1 = 9$

1つずつのテープの長さからのりしろの長さを引くと
つないだテープの長さがわかります。

$$10 \times 10 - 1 \times 9 = 100 - 9 = 91$$

答え

91cm