

④ 1億年は何秒かを求めよう!

1億年は何秒?

まず1億年は何秒かを求めるには
1日や1年は何秒かを求めないと
いけません。

1日の秒数を求めるために1時間の
秒数を求めます。

1時間は何秒かの計算

式 60 答 3600秒

X 60

00

360

3600

1時間は... 3600秒!

1日は何秒かの計算

式 3600 答 86400秒

X 24

14400

7200

86400

1日は... 86400秒!

1年は何秒かの計算

式 86400

X 365

432000

518400

259200

31536000

答 31536000秒

1年は...

31536000秒。

1億年は何秒かの計算

式 100000000

X 31536000

00000000

00000000

00000000

60000000

30000000

50000000

100000000

300000000

3153600000000000

3153600000000000

3153600000000000

3153600000000000

1億年は... 3153600000000000秒。

閏年

も入れると...

式

4

)

2 5 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

8

2 0

2 0

0

答

2500 00 00 回

1 億年に閏年は25000000回。

閏年の日数25000000日は何秒かの
計算↓

式

2 5 0 0 0 0 0 0

X

8 6 4 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

1 0² 0 0 0 0 0 0 01 5³ 0 0 0 0 0 0 02 0⁴ 0 0 0 0 0 0 0

2 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

答

2160 000000 000 秒

閏年も入れた1億年は何秒かの、
計算↓

式

3 1 5 3 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

+

2 1 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

3 1 5 5 7 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

まとめ

閏年を入れない1億年の秒数は...

3153600000000000000
秒!

閏年を入れた1億年の秒数は...

3155760000000000000
秒!