

Skaitļa normālforma

Aizpildi tabulu!

10^{-4}	10^{-3}	10^{-2}	10^{-1}	10^0	10^1	10^2	10^3	10^4	10^5
—	—	—	—				1000		
		0,01							

Par skaitļa normālformu sauc šī skaitļa pierakstu reizinājuma $a \cdot 10^n$ veidā, kur $1 \leq a < 10$ un n — vesels skaitlis.

Zemes masa ir apmēram 5 980 000 000 000 000 000 000 t.

Pierakstot to normālformā, iegūst izteiksmi $\dots \cdot 10^{\dots}$ t.

Lai ļoti mazu skaitli pārveidotu normālformā, komatu pārceļ uz _____ pusi par tik vietām, līdz atdalītais skaitlis ir lielāks un vienāds ar _____, bet mazāks par _____.

Pie pakāpes desmit raksta tādu kāpinātāju, par cik cipariem pārcelts komats. Kāpinātājs ir _____ skaitlis (pozitīvs vai negatīvs).

$$0,00000000427 = \dots \cdot 10^{\dots}$$

Lai ļoti lielu skaitli pārveidotu normālformā, komatu pārceļ uz _____ pusi par tik vietām, līdz atdalītais skaitlis ir lielāks un vienāds ar _____, bet mazāks par _____.

Pie pakāpes desmit raksta tādu kāpinātāju, par cik cipariem pārcelts komats. Kāpinātājs ir _____ skaitlis (pozitīvs vai negatīvs).

$$2613000000000 = \dots \cdot 10^{\dots}$$