

7. Skaitļa jēdziena paplašināšana

1. variants

Aizpildi tabulu (attiecīgi ieviec +), nosakot katra, tekstā **izceltā** skaitļa vai prasītās vērtības skaitļa, piederību kādai no minētajām skaitļu kopām!

Nr.	Teksts	Skaitlis/ skaitļi	N (naturāls)	Z (vesels)	Q (racionāls)	R (reāls)
1.	Katram cilvēkam ir 1 galva					
2.	Viens kvadriljons ir 1 000 000 000 000 000					
3.	Ūdeņraža atoma masa ir $1,67 \cdot 10^{-27}$ kg =					
4.	Izteiksmes $(-2)^0$ vērtība					
5.	Izteiksmes $(-\frac{1}{2})^3$ vērtība					
6.	Vienādojuma $x^2 = 16$ atrisinājums x =					
7.	Izteiksmes $4^{-1} + \frac{1}{4}$ vērtība					
8.	Skaitļa $4\frac{2}{3}$ apgrieztais skaitlis					
9.	Dalīšanu ieviesa vācu matemātiķis G. Leibnics 1684. gadā					
10.	Pasaules garākās upes Amazones baseina platība $7,05 \cdot 10^6$ km ² =					

7. Skaitļa jēdziena paplašināšana

2. variants

Aizpildi tabulu (attiecīgi ieviec +), nosakot katra, tekstā **izceltā** skaitļa vai prasītās vērtības skaitļa, piederību kādai no minētajām skaitļu kopām!

Nr.	Teksts	Skaitlis/ skaitļi	N (naturāls)	Z (vesels)	Q (racionāls)	R (reāls)
1.	Katram cilvēkam ir 1 sirds					
2.	Zemes masa ir $5,978 \cdot 10^{24}$ kg =					
3.	Bambusa augšanas ātrums diennaktī ir $3 \cdot 10^{-5}$ km/h =					
4.	Izteiksmes $(-5)^0$ vērtība					
5.	Izteiksmes $(-\frac{2}{3})^3$ vērtība					
6.	Vienādojuma $x^2 = 81$ atrisinājums $x =$					
7.	Izteiksmes $5^{-1} + \frac{1}{5}$ vērtība					
8.	Skaitļa $2\frac{2}{3}$ apgrieztais skaitlis					
9.	Reizināšanu ieviesa angļu matemātiķis V. Outreds 1638. gadā					
10.	Pasaules otrās garākas upes Nīlas baseina platība $3,4 \cdot 10^6$ km² =					