

**TÉMA:** Mit tanultunk a számokról? **NÉV:** .....

**(1)** Milyen számhalmazt jelölnek a következő a betűk?

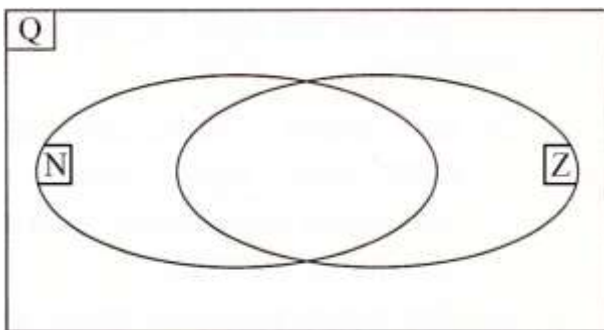
N: .....

Z: .....

Q: .....

Helyezd el az alábbi számokat a halmazábrában! Azt a halmazrészt, amelybe nem tudsz számot írni (üreshalmaz), vonalkázd be!

0;  $\frac{3}{8}$ ; -7; 13; 0,35



**(2)** Igaz (I) vagy hamis (H)?

A természetes számok halmazából a szorzás kivezet. ....

Az egész számok felírhatók két egész szám hányadosaként (törtalakban). ....

Van olyan racionális szám, amely végtelen nem szakaszos tizedes tört alakban írható fel. ....

A nulla nem pozitív és nem negatív szám. ....

Minden szám ellentettje kisebb, mint a szám. ....

**(3)** Végezd el a következő átalakításokat!

**(a)** Írd törtalakba:  $4\frac{1}{3} =$   $6\frac{4}{5} =$

**(b)** Írd vegyszám alakba:  $\frac{25}{9} =$   $\frac{15}{4} =$

**TÉMA:** Mit tanultunk a számokról? **NÉV:** .....

**(1)** Milyen számhalmazt jelölnek a következő a betűk?

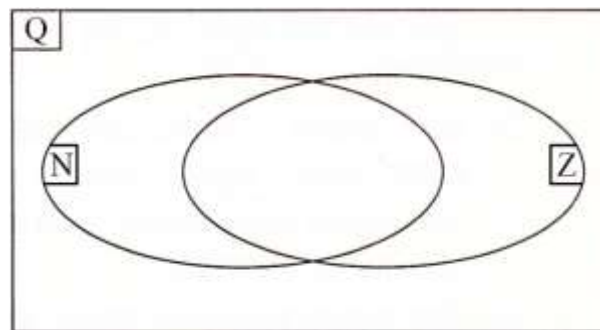
N: .....

Z: .....

Q: .....

Helyezd el az alábbi számokat a halmazábrában! Azt a halmazrészt, amelybe nem tudsz számot írni (üreshalmaz), vonalkázd be!

0;  $\frac{3}{8}$ ; -7; 13; 0,35



**(2)** Igaz (I) vagy hamis (H)?

A természetes számok halmazából a szorzás kivezet. ....

Az egész számok felírhatók két egész szám hányadosaként (törtalakban). ....

Van olyan racionális szám, amely végtelen nem szakaszos tizedes tört alakban írható fel. ....

A nulla nem pozitív és nem negatív szám. ....

Minden szám ellentettje kisebb, mint a szám. ....

**(3)** Végezd el a következő átalakításokat!

**(a)** Írd törtalakba:  $4\frac{1}{3} =$   $6\frac{4}{5} =$

**(b)** Írd vegyszám alakba:  $\frac{25}{9} =$   $\frac{15}{4} =$

(c) Írd törtalakba:  $1,25 =$   $2,8 =$

(d) Írd tizedes törtbe:  $\frac{5}{12} =$

(c) Írd törtalakba:  $1,25 =$   $2,8 =$

(d) Írd tizedes törtbe:  $\frac{5}{12} =$

(4) Tedd ki a megfelelő relációs jelet!

$\frac{12}{8} \frac{12}{10}; \quad \frac{12}{15} \frac{8}{15}; \quad 32,025 \quad 32,205;$

$32,205 \quad 32,5; \quad 32,05 \quad 32,050;$

(5) Pótold a hiányzó számlálókat és nevezőket!

$\frac{40}{16} = \frac{5}{8} = \frac{25}{1000} = \frac{\quad}{\quad}$

(6)

	-8	3,5	$-\frac{6}{11}$	0
ellentettje				
abszolút értéke				

(4) Tedd ki a megfelelő relációs jelet!

$\frac{12}{8} \frac{12}{10}; \quad \frac{12}{15} \frac{8}{15}; \quad 32,025 \quad 32,205;$

$32,205 \quad 32,5; \quad 32,05 \quad 32,050;$

(5) Pótold a hiányzó számlálókat és nevezőket!

$\frac{40}{16} = \frac{5}{8} = \frac{25}{1000} = \frac{\quad}{\quad}$

(6)

	-8	3,5	$-\frac{6}{11}$	0
ellentettje				
abszolút értéke				