



NÉV:

Az abszolút érték és az ellentett fogalmak ismeretében válaszolj a kérdésekre!

Hány olyan szám van, aminek az ellentettje 20?	
Hány olyan szám van, aminek az abszolút értéke 20?	
Hány olyan szám van, aminek az ellentettje -20?	
Hány olyan szám van, aminek az abszolút értéke -20?	
Mely számok nagyobbak az ellentettjüknél?	
Mely számok kisebbek az abszolút értéküknél?	

Végezd el a műveleteket!

$5,13 + (-3,2) + 4,87 + (-6,8) =$	$2,5 - 10 =$
$24,96 : 3,2 =$	$460,8 : 4,8 =$
$33 + (-7) + (-11) + 20 + (-41) =$	$(-48) + (-50) + 26 + (-66) + (-100) =$

Végezd el a műveleteket!

$$\frac{5}{9} \cdot (-18) + \frac{1}{3} =$$

$$\left(-\frac{4}{9} + \frac{2}{3}\right) \cdot \left(-\frac{1}{2}\right) =$$

$$\frac{4}{9} \cdot \left(\frac{3}{2} - \frac{4}{5}\right) : \left(-\frac{7}{5}\right) =$$

$$\left[-\frac{5}{3} - \left(-\frac{3}{4}\right)\right] : \left(-\frac{2}{9}\right) =$$

Tedd ki a relációs jelet!

$$100^0 \quad 150^0$$

$$(-4)^3 \quad (-4)^2$$

$$\left(\frac{1}{2}\right)^2 \cdots \left(\frac{1}{10}\right)^2$$

$$(-3)^2 \quad 2^2$$