1. B) Számtan, számelmélet, százalékszámítás

Alapszint 1.1.

Írd a hatványokat szorzatalakba! Határozd meg az értéküket!

$$(-2)^4 = \dots$$

1.2. Emelt szint

Írd fel egy-egy alap és egy-egy kitevő segítségével, majd számítsd ki a következő hatványkifejezéseket!

d

$$[(-2)^3]^2 = \dots$$

.....

d

$$\frac{3^6}{3^2} =$$

2. Határozd meg az eredményt!

 $0.56:1000 = \dots; 74.3 \cdot 0.001 = \dots$

b

$$(+3) \cdot (-6) = \dots; \quad (-12) : (-3) = \dots$$

$$(-12):(-3)=\dots$$

$$(+5) - (-7) = \dots$$

$$(+5) - (-7) = \dots$$
 $(-8) + (+9) = \dots$

3. Határozd meg az eredményt a legegyszerűbb alakban!



$$\frac{21}{16} \cdot \frac{8}{7} =$$



$$\left\lceil \frac{8}{10} + \left(-\frac{5}{4} \right) \right\rceil : \frac{3}{10} =$$



