



Hatványozás az egész számok halmazán

Javasolt feldolgozási idő: 25 perc

1. feladat

Készíts helyiérték-táblázatot tíz megfelelő hatványainak segítségével! Írd be a megadott számokat a megfelelő helyre!

A tized, század, ezred stb. alakokat hatványalakban add meg!

Ha megvan a táblázat, ezeket a számokat írd fel egy és tíz közötti szám és a tíz megfelelő hatványának segítségével (amit a szám normálalakjának nevezünk)!

- a) $12567 =$
- b) $10000,001 =$
- c) $1234560,0789 =$
- d) $300,300 =$



2. feladat

Keress eddigi tanulmányaid alapján minél több olyan feladattípust, ahol a hatványalakot tudod használni egy feladat megoldásakor!

Írj egy-egy feladatot saját magad is ezekre a feladattípusokra! Legalább 5-6 példát keress! (Gondolhatsz a matematikán kívül fizikára, földrajzra, kémiára stb. is.)

Hatványalak használata:

1)

2)



3)

4)

5)