

A tízes számrendszer

1. Bontsd fel helyiérték szerint a következő számokat! Az alábbi példa alapján dolgozz!!

példa: $19\ 000 = 1T + 9E + 0sz + 0t + 0e$

a) $980 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

b) $1\ 025 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

c) $75\ 093 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

d) $405\ 504 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

2. Keresd meg az egyenlő értékűeket! Kösd össze az azonos értékűeket!

harminchatezer-kilencszázhat	$32 \cdot 1000 + 9 \cdot 100 + 16$
harminckettőezer-kilencszáztizenhat	3 tízezres + 76 százaz + 6 egyes
harminchétezer-hatszázhat	36 ezres + 9 százaz + 6 egyes

3. Számítsd ki!

a) $7 \cdot 100\ 000 + 5 \cdot 1\ 000 + 2 \cdot 10 + 5 \cdot 1 = \underline{\hspace{4cm}}$

b) $8 \cdot 10\ 000 + 3 \cdot 1\ 000 + 2 \cdot 100 + 5 \cdot 10 = \underline{\hspace{4cm}}$

c) $2 \cdot 1\ 000\ 000 + 15 \cdot 10\ 000 + 25 \cdot 100 + 4 \cdot 1 = \underline{\hspace{4cm}}$

d) $7 \cdot 100 + 54 \cdot 1\ 000 + 2 \cdot 10 + 15 \cdot 1 = \underline{\hspace{4cm}}$

e) $51 \cdot 10\ 000 + 15 \cdot 100\ 000 + 2 \cdot 10 + 21 \cdot 1\ 000 = \underline{\hspace{4cm}}$

4. Hány nulla szerepel a műveletsor eredményében?

a) $5\text{ ezres} + 9\text{ százaz} + 3\text{ egyes}$

b) $1\text{ milliós} + 5\text{ tízezres} + 4\text{ százaz} + 7\text{ tízes}$

c) $41\text{ ezres} + 17\text{ százaz}$

d) $5\text{ tízezres} + 7\text{ milliós} + 8\text{ egyes}$

e) $7\text{ százaz} + 3\text{ egyes} + 15\text{ százezres}$