

<b>Predmet a ročník</b> <b>Tantárgy és évfolyam</b>	Matematika – 6. ročník Matematika – 6. évfolyam
<b>Učivo (názov videa)</b> <b>Tananyag</b>	Násobenie desatinných čísel 10, 100, 1 000 Tizedestörtek szorzása 10-zel, 100-zal, 1 000-rel
<b>Kľúčové slová</b> <b>Kulcsszavak</b>	Násobenie desatinných čísel 10, 100, 1 000 Tizedestörtek szorzása 10-zel, 100-zal, 1 000-rel



### Tizedestörtek szorzása 10-zel, 100-zal, 1 000-rel

Ha tizedestörteket kell megszoroznunk 10-zel, 100-zal, vagy 1 000-rel, akkor a **tizedesvessző vándorol jobbra** a nullák száma szerint:

- ha 10-zel szorzunk, akkor egyet csúszik jobbra a tizedesvessző:

$$5,298\ 4 \cdot 10 = 52,984$$

- ha 100-zal szorzunk, akkor kettőt csúszik jobbra a tizedesvessző:

$$5,298\ 4 \cdot 100 = 529,84$$

- ha 1 000-rel szorzunk, akkor hármat csúszik jobbra a tizedesvessző:

$$5,298\ 4 \cdot 1\ 000 = 5\ 298,4$$

Ha a szám végére kerül a tizedesvessző, akkor eltűnik, ha pedig még ennél is tovább kell vándorolnia a tizedesvesszőnek, akkor 0-kat írunk a szám végére.



Számítsd ki:

a)  $29,671 \cdot 10 =$

e)  $1,8 \cdot 1\ 000 =$

i)  $500,453 \cdot 10 =$

b)  $4,953 \cdot 100 =$

f)  $963,7 \cdot 100 =$

j)  $3,1 \cdot 1\ 000 =$

c)  $2,826\ 5 \cdot 1\ 000 =$

g)  $0,335 \cdot 1\ 000 =$

k)  $86,192 \cdot 100 =$

d)  $52,76 \cdot 100 =$

h)  $42,7 \cdot 100 =$

l)  $0,047 \cdot 1\ 000 =$



Állapítsd meg a hiányzó számokat:

a)  $5,845 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 584,5$

e)  $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 10 = 98,44$

i)  $0,007 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 0,7$

b)  $71,294 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 712,94$

f)  $76,5 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 7\ 650$

j)  $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 10 = 989,52$

c)  $2,021 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 2\ 021$

g)  $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 100 = 235,1$

k)  $4,082 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 4\ 082$

d)  $13,6 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 1360$

h)  $0,7 \cdot 1\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

l)  $0,5 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 50$



Egy kifli 0,03 kg tömegű. Hány kg 10 db, 100 db, 1 000 db ugyanilyen kifli?



Sorolj fel 3 dolgot, amit megtanultál a mai órán!

