

Predmet a ročník Tantárgy és évfolyam	Matematika – 6. ročník Matematika – 6. évfolyam
Učivo (název videa) Tananyag	Násobenie desatinných čísel desatinným číslom Tizedestört szorzása tizedestörttel
KPúčové slová Kulcsszavak	Násobenie desatinného čísla desatinným číslom Tizedestört szorzása tizedestörttel



Tizedestört szorzása tizedestörttel

$$\begin{array}{ccc} 78,34 & \cdot & 5,9 & = & 462,206 \\ \text{tényező} & & \text{tényező} & & \text{szorzat} \end{array}$$

A tizedestörteket tizedestörtekekkel ugyanúgy szorozzuk össze, mint ahogy a természetes számokat. A szorzás végén ne felejtjük el a szorzatban megkeresni a tizedesvessző helyét: megszámláljuk, hogy a tényezőkben összesen hány tizedesjegy van, majd a szorzatban pontosan annyi tizedesjegyet vágunk le jobbról balra haladva.

$$\begin{array}{r} 78,34 \\ \cdot 5,9 \\ \hline 70506 \\ 39170 \\ \hline 462,206 \end{array}$$

A szorzat nem változik, ha a tényezőket felcseréljük.



Számítsd ki:

a) $2,8 \cdot 1,9 =$

f) $6,17 \cdot 7,2 =$

b) $6,9 \cdot 5,8 =$

g) $58,6 \cdot 4,11 =$

c) $2,05 \cdot 4,5 =$

h) $1,45 \cdot 0,25 =$

d) $9,51 \cdot 8,3 =$

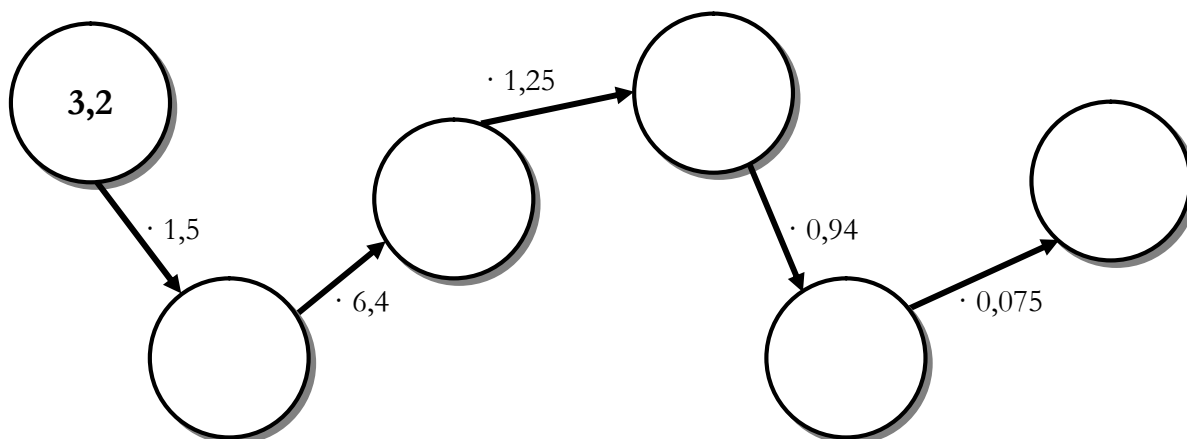
i) $4,235 \cdot 9,7 =$

e) $2,73 \cdot 3,01 =$

j) $7,94 \cdot 6,48 =$



Végezd el egymás után a szorzásokat! A szorzatok végéről hagyd el a felesleges 0-kat!



Írd le, hogy mi mindent tanultál a mai órán!