

5. Végezd el a következő átváltásokat!
Alkalmaz a számok normálalakjáról tanultakat!

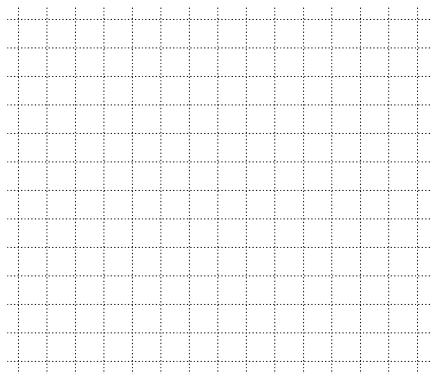
- (1) $9,5 \cdot 10^4 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{m} = \dots\dots\dots \text{km}$
 (2) $9,5 \cdot 10^3 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{l} = \dots\dots\dots \text{hl}$
 (3) $9,5 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{kg} = \dots\dots\dots \text{g} = 9,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{g}$
 (4) $95\,000 \text{ g} = 9,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{g} = 9,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{dag} = 9,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{kg}$

$a-b$	
$c-d$	
$e-g$	
$h-j$	

6. $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os folyadékot melegíteni kezdenek, így 4 percenként $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal nő a hőmérséklete.

$t \text{ (min)}$	0				
$T \text{ (}^{\circ}\text{C)}$					

- (1) Készíts táblázatot, írd be néhány össze tartozó értékpárt!
 (2) Rajzold meg a folyadék melegítését szemléltető grafikont!
 (3) Add meg a folyadék melegítését leíró függvény szabályát!



-
 (4) 10 perc múlva mekkora lesz a folyadék hőmérséklete?
 (5) Hány perc múlva éri el a folyadék hőmérséklete a $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot?
 (6) Karikázd be azokat a kifejezéseket, amelyek igazak erre a függvényre!

Lineáris

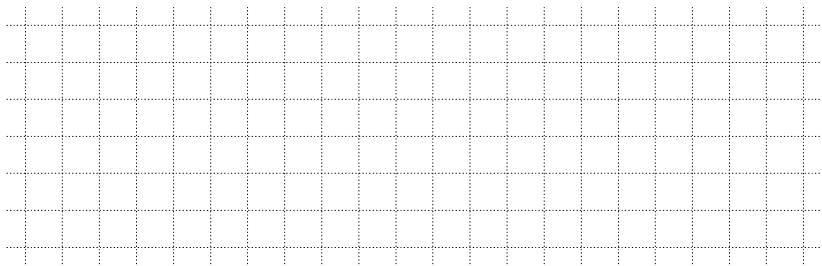
Nulladfokú

Elsőfokú

Konstans

Egyenes arányosság

Fordított arányosság



a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen	Osztályzat
Pont								