



Fejlesztőfeladatok a

MATEMATIKA

standardeírás szintjeihez

2015

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

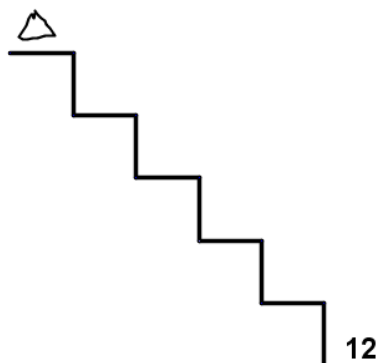
Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Számтан, algebra		Szimbólumok, algebrai kifejezések	
1. szint	2. szint	3. szint	4. szint
	A matematikai szimbólumokat meg tudja különböztetni a számoktól.	Tud szimbólumokat használni egy egyszerű matematikai szöveg leírására, ki tudja számítani az ismeretlen szimbólum értékét.	Meg tudja határozni az egyszerű algebrai egész kifejezések helyettesítési értékét. Tud összevonni. Képes felírni egy többtagú kifejezés szorzatát egytagú kifejezéssel összeg alakban (zárójelfelbontás).

1. Milyen szám kerül a háromszög helyére, ha minden lépcsőfokon 7-tel nagyobb szám van, mint az alatta lévőn?

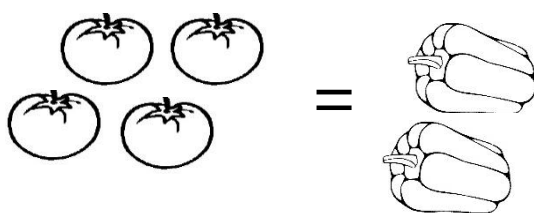


2. Milyen számot írhatunk a csillag helyére, hogy igaz legyen?

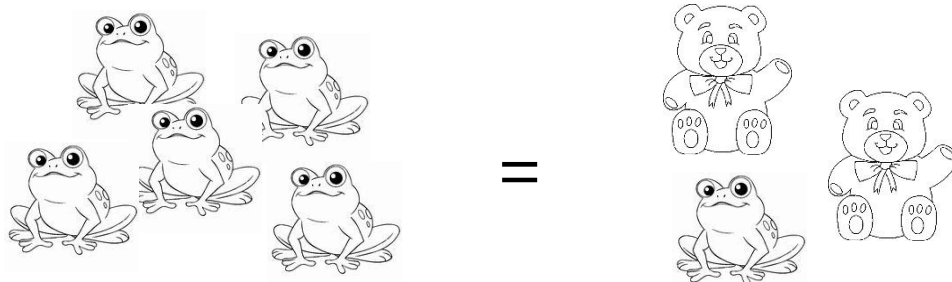
a) $32 + * < 41$ $* = \dots\dots\dots$

b) $12 - * > 0$ $* = \dots\dots\dots$

3. Egy paprika hány paradicsomot ér?



4. Hány békát ér egy maci?



5. Egy apa elvitte három gyermekét az állatkertbe. A jegy a felnőtteknek kétszer annyiba kerül, mint a gyerekeknek. Az apa 50 tallért fizetett a belépőkért. Mennyibe kerül egy gyerekjegy?

Írd fel nyitott mondattal!