



Fejlesztőfeladatok a

MATEMATIKA

standardeírás szintjeihez

2015

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Számтан	Műveletek fejben
1. szint	2. szint
Tud fejben összeadni 100-as számkörben.	Tud fejben kerek százásokat, ezresekét, tízezresekét összeadni és kivonni.

1. Végezd el a műveleteket fejben!

a)

$2 + 2 =$

$20 + 20 =$

$200 + 200 =$

$4 + 2 =$

$40 + 20 =$

$400 + 200 =$

$3 + 3 =$

$30 + 30 =$

$300 + 300 =$

$4 + 3 =$

$40 + 30 =$

$400 + 300 =$

$5 + 3 =$

$50 + 30 =$

$500 + 300 =$

b)

$500 + 200 =$

$5\ 000 + 2\ 000 =$

$50\ 000 + 20\ 000 =$

$300 + 400 =$

$3\ 000 + 4\ 000 =$

$30\ 000 + 40\ 000 =$

$400 + 400 =$

$4\ 000 + 4\ 000 =$

$40\ 000 + 40\ 000 =$

$800 + 100 =$

$8\ 000 + 1\ 000 =$

$80\ 000 + 10\ 000 =$

$600 + 300 =$

$6\ 000 + 3\ 000 =$

$60\ 000 + 30\ 000 =$

c)

$300 + 200 + 100 =$

$3\ 000 + 2\ 000 + 1\ 000 =$

$30\ 000 + 20\ 000 + 10\ 000 =$

$400 + 200 + 300 =$

$4\ 000 + 2\ 000 + 3\ 000 =$

$40\ 000 + 20\ 000 + 30\ 000 =$

$500 + 200 + 100 =$

$5\ 000 + 2\ 000 + 3\ 000 =$

$50\ 000 + 20\ 000 + 30\ 000 =$

$600 + 100 + 200 =$

$6\ 000 + 1\ 000 + 2\ 000 =$

$60\ 000 + 10\ 000 + 20\ 000 =$

$500 + 300 + 100 =$

$5\ 000 + 3\ 000 + 1\ 000 =$

$50\ 000 + 30\ 000 + 10\ 000 =$

2. Végezd el fejben az összeadásokat, és az eredményt írd a táblázatba!

+	200
300	500
100	
500	
700	
200	

+	2 000
3 000	
1 000	
5 000	
7 000	
2 000	

+	20 000
30 000	
10 000	
50 000	
70 000	
20 000	

3. Írd a vonalra a számokat!

a) 400-tól 100-asával 1 000-ig:

.....

b) 3 000-től 200-asával 4 200-ig:

.....

c) 2 000-től 1 000-sével 7 000-ig:

.....

d) 3 000-től 3 000-ével 15 000-ig:

.....

4. Fecó 4 000 Ft-ért webkamerát, 2 000 Ft-ért SD memóriakártyát vásárolt. Mennyi pénzt költött összesen?

5. Fecó egy webáruházban is vásárolt, 60 000 Ft-ért tabletet vett. Vásárolt hozzá még egy érintőképernyő kesztyűt 2000 Ft-ért és egy védőtokot 4 000 Ft-ért.

Mennyi pénzt költött összesen a webáruházban?

6. Végezd el a műveleteket fejben!

a)

$4 - 2 =$

$40 - 20 =$

$400 - 200 =$

$6 - 5 =$

$60 - 50 =$

$600 - 500 =$

$7 - 3 =$

$70 - 30 =$

$700 - 300 =$

$8 - 4 =$

$80 - 40 =$

$800 - 400 =$

$9 - 5 =$

$90 - 50 =$

$900 - 500 =$

b)

$900 - 200 =$

$9\ 000 - 2\ 000 =$

$90\ 000 - 20\ 000 =$

$700 - 500 =$

$7\ 000 - 5\ 000 =$

$70\ 000 - 50\ 000 =$

$800 - 600 =$

$8\ 000 - 6\ 000 =$

$80\ 000 - 60\ 000 =$

$500 - 300 =$

$5\ 000 - 3\ 000 =$

$50\ 000 - 30\ 000 =$

$900 - 200 =$

$9\ 000 - 2\ 000 =$

$90\ 000 - 20\ 000 =$

7. Végezd el fejben a kivonásokat, és az eredményt írd a táblázat megfelelő helyére!

a)

—	800
200	600
400	
100	
500	

b)

—	8 000
4 000	4 000
1 000	
5 000	
7 000	

c)

—	80 000
40 000	40 000
10 000	
50 000	
70 000	

d)

900 —	200 = 700
	500 =
	100 =
	300 =
	600 =

e)

8 000 —	7 000 = 1000
	2 000 =
	5 000 =
	3 000 =
	1 000 =

f)

60 000 -	50 000 = 10 000
	20 000 =
	10 000 =
	40 000 =
	60 000 =

8. Az áruházban 4 000 mobiltelefon volt a raktárban, eladtak belőlük 2 000-et.

Mennyi maradt?

9. Peti 70 000 Ft-ot kapott az apukájától. 50 000 Ft-ért tabletet vett.

Mennyi pénze maradt Petinek?

10. Zsuzsi összegyűjtött 10 000 Ft-ot. 1 000 Ft-ért egy mobiltöltőt, 3 000 Ft-ért egy védőtokot vásárolt a telefonjához.

Mennyi pénze maradt Zsuzsinak?