

## A műveleti sebesség

A műveleti sebesség teszt instrukciója:

A feladatlap egyik oldalán 3, a másikon 2 művelethez tartozó oszlopok vannak. Minden **műveletre** 60 mp időt kapsz. Igyekezz minél több hibátlan eredményt megadni! Egy műveleten belül a feladatok megoldásában soronként kell haladni. (Nem függőlegesen, hanem vízszintesen.) Ha befejeztél egy műveletet az előző művelethez nem lehet visszatérni.

Az 5. perc letelte után befejezted a munkát.

Példa a feladaton belüli haladásra:

Összeadás		
$3+6=$	$2+3=$	$5+2=$
$3+3=$	$2+4=$	$3+7=$
$5+6=$	$8+5=$	$4+7=$
$9+9=$	$9+7=$	$6+9=$
$3+4=$	$2+9=$	$6+3=$
...	...	...

## Műveleti sebesség

összeadás			kivonás			pótlás		
5+5=	5+8=	6+5=	5-4 =	10-5=	3-2 =	3+ =9	3+ =7	7+ =12
4+5=	2+2=	7+8=	7-5 =	5-3=	8-3 =	9+ =18	9+ =16	5+ =9
8+9=	2+5=	4+8=	17-8=	12-4=	15-6=	5+ =12	6+ =13	7+ =16
7+6=	9+4=	9+9=	13-5=	14-6=	13-8=	4+ =10	4+ =8	6+ =13
8+2=	5+7=	3+8=	10-6=	10-2=	6-2 =	5+ =9	2+ =7	8+ =15
6+3=	7+9=	8+7=	6-4 =	5-2 =	9-4 =	3+ =11	8+ =17	2+ =11
6+9=	9+2=	6+5=	12-9=	12-6=	12-3=	8+ =12	7+ =15	4+ =13
4+7=	3+5=	6+7=	11-8=	15-7=	15-8=	6+ =8	7+ =10	4+ =11
3+7=	6+6=	7+7=	10-8=	8-7 =	9-8 =	3+ =8	4+ =9	6+ =9
5+2=	7+4=	8+5=	6-3 =	7-2 =	9-6 =	4+ =13	9+ =14	5+ =14
5+6=	7+3=	6+2=	17-9=	16-9=	14-7=	7+ =13	5+ =13	6+ =15
8+6=	4+3=	7+2=	12-7=	11-7=	13-6=	2+ =4	9+ =11	7+ =12
2+8=	8+8=	9+5=	10-4=	6-5 =	4-2 =	2+ =9	7+ =9	9+ =12
2+7=	7+5=	6+7=	9-3 =	9-5 =	7-4 =	9+ =13	7+ =16	2+ =11
8+3=	9+3=	2+6=	15-9=	16-7=	11-9=	4+ =12	8+ =14	8+ =11
7+8=	3+4=	2+9=	8-5 =	4-3 =	11-2=	2+ =10	9+ =15	8+ =15
3+3=	9+9=	9+7=	12-4=	11-3=	11-6=	6+ =9	3+ =12	2+ =6
3+6=	5+6=	8+5=	10-9=	7-6 =	8-7 =	3+ =6	9+ =18	3+ =5
7+7=	3+3=	2+4=	9-7 =	7-3 =	8-4 =	6+ =14	5+ =11	9+ =17
6+5=	3+6=	2+3=	14-5=	14-9=	16-8=	8+ =10	8+ =16	8+ =13
7+8=	3+4=	2+9=	8-5 =	4-3 =	11-2=	2+ =10	9+ =15	8+ =15
4+4=	6+8=	4+8=	10-3=	10-7=	10-5=	5+ =14	2+ =5	4+ =7
3+2=	4+6=	4+2=	9-2 =	7-3 =	8-6 =	7+ =11	8+ =16	7+ =14
5+9=	2+7=	5+3=	18-9=	14-9=	13-9=	5+ =10	4+ =11	6+ =11
8+7=	8+4=	9+6=	11-4=	11-3=	11-5=	5+ =7	4+ =6	2+ =8

szorzás			bennfoglalás		
4·5=	8·5=	9·5=	24:6=	18:9=	18:6=
9·6=	4·9=	7·8=	40:8=	28:7=	20:4=
7·3=	8·7=	3·9=	48:8=	54:9=	42:7=
3·4=	4·2=	8·8=	14:7=	4:2 =	81:9=
6·5=	5·6=	4·9=	24:3=	16:8=	27:3=
9·3=	9·4=	3·6=	45:9=	24:4=	16:2=
9·8=	8·3=	7·6=	27:9=	81:9=	28:7=
7·2=	2·6=	6·4=	10:2=	25:5=	54:6=
2·8=	5·7=	9·7=	20:4=	18:6=	63:7=
8·4=	6·9=	8·4=	42:7=	32:4=	32:4=
6·8=	7·6=	3·9=	72:9=	64:8=	40:5=
4·3=	6·2=	8·6=	12:4=	12:3=	63:7=
2·9=	8·2=	2·3=	16:2=	16:4=	9:3 =
7·9=	6·3=	3·2=	48:6=	35:7=	18:3=
7·8=	9·9=	3·6=	56:7=	72:8=	28:4=
2·4=	6·6=	3·8=	10:5=	36:6=	27:3=
5·4=	9·7=	2·5=	20:5=	18:2=	8:2 =
4·8=	5·3=	9·2=	45:5=	32:8=	24:8=
6·7=	7·9=	6·4=	63:9=	36:4=	30:5=
5·5=	3·5=	6·8=	8:4 =	21:3=	54:6=
7·7=	3·2=	2·2=	21:7=	12:6=	6:3 =
5·9=	4·4=	7·5=	35:5=	21:3=	15:3=
9·7=	9·5=	4·6=	36:9=	42:6=	30:6=
5·2=	8·9=	3·7=	12:2=	56:8=	49:7=
5·8=	5·2=	3·3=	15:5=	14:2=	6:2 =