

## MA Träningsprogram - The Last Challenge

### Skriftliga räknemetoder från hela mellanstadiet

#### Gör såhär:

1. Ställ timer på 3 minuter.
2. Räkna uppgifter i exakt 3 minuter (men det är ok med fler efter minst 10 min paus)!
3. Rätta med miniräknare.
4. Fyll i träningsdagboken.
5. Gör likadant imorgon.

#### Dina kunskaper testas och träningsdagboken lämnas in 31/3

$2,6 + 5,5$	$3,9 + 1,9$	$2,8 + 7,1$	$4,2 + 7,9$	$9,3 + 0,8$	$6,3 + 5,7$	$1,8 + 8,5$
$3,7 + 4,8$	$5,4 + 9,5$	$7,9 + 7,8$	$6,5 + 3,9$	$9,2 + 6,1$	$1,2 + 8,9$	$5,3 + 6,7$
$5,6 + 8,1$	$3,7 + 2,4$	$6,2 + 6,9$	$5,6 + 2,1$	$0,9 + 0,5$	$0,4 + 2,8$	$8,3 + 4,1$
$6,1 - 3,8$	$3,5 - 1,4$	$7,5 - 2,8$	$9,2 - 3,3$	$5,3 - 2,1$	$6,8 - 5,5$	$8,6 - 1,5$
$9,3 - 5,8$	$4,9 - 2,8$	$4,2 - 0,5$	$7,3 - 2,6$	$6,3 - 0,9$	$2,8 - 0,9$	$6,5 - 1,6$
$5,4 - 2,8$	$8,2 - 0,8$	$9,5 - 2,4$	$7,2 - 3,8$	$8,5 - 1,4$	$7,2 - 3,1$	$5,5 - 1,0$
$14,5 + 54,1$	$62,7 + 32,7$	$91,4 + 5,9$	$27,5 + 71,2$	$51,2 + 6,9$	$7,4 + 20,7$	$49,9 + 4,2$
$125,5 + 0,7$	$39,4 + 100,8$	$72,5 + 72,5$	$41,8 + 102,1$	$802,5 + 3,1$	$34,7 + 12,1$	$61,2 + 10,9$
$56,3 - 9,2$	$61,4 - 18,1$	$45,9 - 31,5$	$91,6 - 34,1$	$62,8 - 51,9$	$18,2 - 8,5$	$16,3 - 8,9$
$53 - 19$	$65 - 18$	$65 - 21$	$49 - 11$	$88 - 15$	$64 - 20$	$112 - 24$
$145 - 102$	$162 - 71$	$318 - 21$	$143 - 56$	$128 - 36$	$1690 - 180$	$255 - 156$
$317 - 29$	$29 - 17$	$416 - 23$	$2150 - 209$	$253 - 64$	$9108 - 389$	$370 - 291$
$54 - 37$	$124 - 56$	$21 - 19$	$105 - 39$	$56 - 38$	$36 - 19$	$81 - 55$
$73 - 45$	$66 - 58$	$63 - 47$	$83 - 59$	$126 - 18$	$254 - 29$	$72 - 38$
$36 - 28$	$72 - 59$	$82 - 38$	$91 - 26$	$72 - 56$	$51 - 36$	$92 - 47$

235 × 3	174 × 3	82 × 3	455 × 3	9,1 × 3	4,97 × 3	57,6 × 3
156 × 4	553 × 4	142 × 4	809 × 4	15,3 × 4	7,34 × 4	65,1 × 4
783 × 5	61 × 5	664 × 5	744 × 5	8,67 × 5	97,7 × 5	3,14 × 5
634 × 6	2553 × 6	144 × 6	789 × 61	3,57 × 65	88,9 × 68	3,14 × 0,67
64 × 6	157 × 6	978 × 6	336 × 63	74,5 × 66	8,39 × 69	3,64 × 6,8
117 × 6	354 × 6	568 × 6	835 × 64	88,2 × 67	6,67 × 6,6	77,6 × 6,9
838 × 7	288 × 7	173 × 7	254 × 71	9,98 × 74	71,8 × 77	536,1 × 0,72
534 × 7	184 × 7	354 × 7	775 × 72	233,5 × 75	5,45 × 7,7	2,64 × 7,8
335 × 7	188 × 7	464 × 7	264 × 73	65,4 × 76	4,65 × 7,8	6,68 × 0,77
769 × 8	917 × 8	746 × 8	345 × 81	114,3 × 84	54,3 × 87	17,73 × 8,7
113 × 8	526 × 8	97 × 8	654 × 82	5,5 × 85	3,99 × 88	1,45 × 8,8
172 × 8	819 × 8	452 × 8	776 × 83	1,34 × 86	6,7 × 89	3,14 × 0,89
667 × 9	775 × 9	998 × 9	837 × 91	45,2 × 94	3,14 × 97	55,5 × 9,7
423 × 9	118 × 9	542 × 9	767 × 92	1,98 × 95	7,16 × 98	86,7 × 9,08
3184 × 9	546 × 9	625 × 9	846 × 93	11,7 × 96	99,5 × 9,9	853,1 × 9,7

235 × 31	174 × 23	82 × 35	455 × 37	9,1 × 23	4,97 × 83	57,6 × 7,3
156 × 45	553 × 24	142 × 74	809 × 94	15,3 × 14	7,34 × 44	65,1 × 74
783 × 52	61 × 35	664 × 54	744 × 65	8,67 × 57	97,7 × 5,9	3,14 × 8,5
634 × 16	2553 × 46	144 × 62	789 × 66	3,57 × 76	88,9 × 62	3,14 × 2,6
64 × 6,5	157 × 62	978 × 64	336 × 56	74,5 × 66	8,39 × 64	3,64 × 65
117 × 56	354 × 76	568 × 96	835 × 69	88,2 × 67	6,67 × 6,2	77,6 × 67
838 × 71	288 × 27	173 × 47	254 × 75	9,98 × 37	71,8 × 78	536,1 × 74
534 × 27	184 × 74	354 × 73	775 × 73	233,5 × 27	5,45 × 7,2	2,64 × 17
335 × 75	188 × 27	464 × 73	264 × 57	65,4 × 47	4,65 × 7,6	6,68 × 2,7
769 × 81	917 × 28	746 × 85	345 × 83	114,3 × 28	54,3 × 84	17,73 × 8,5
113 × 84	526 × 87	97 × 88	654 × 8,7	5,5 × 83	3,99 × 8,2	1,45 × 28
172 × 89	819 × 78	452 × 8,6	776 × 87	1,34 × 8,5	6,7 × 1,8	3,14 × 8,3
667 × 91	775 × 92	998 × 59	837 × 49	45,2 × 97	3,14 × 9,3	55,5 × 9,6
423 × 93	118 × 49	542 × 69	767 × 79	1,98 × 98	7,16 × 9,9	86,7 × 92
3184 × 49	546 × 69	625 × 97	846 × 2,9	11,7 × 96	99,5 × 49	853,1 × 9,7

$$\frac{57,4}{7}$$

$$\frac{31,6}{8}$$

$$\frac{57,4}{7}$$

$$\frac{875}{7}$$

$$\frac{112,85}{3}$$

$$\frac{245,2}{4}$$

$$\frac{57,4}{7}$$

$$\frac{642}{6}$$

$$\frac{2418}{3}$$

$$\frac{820}{5}$$

$$\frac{29,13}{6}$$

$$\frac{3224}{4}$$

$$\frac{282,6}{3}$$

$$\frac{423,5}{7}$$

$$\frac{480,24}{8}$$

$$\frac{50,4}{9}$$

$$\frac{1083}{3}$$

$$\frac{5144}{8}$$

$$\frac{412}{8}$$

$$\frac{4515}{9}$$

$$\frac{2896}{8}$$

$$\frac{409,6}{4}$$

$$\frac{19,02}{6}$$

$$\frac{263,4}{3}$$

$$\frac{287,6}{4}$$

$$\frac{161}{5}$$

$$\frac{11,958}{3}$$

$$\frac{760}{5}$$

$$\frac{0,853}{6}$$

$$\frac{5523}{7}$$

