

LBRIS

We know
books

GHEORGHE ADALBERT SCHNEIDER

**SĂ ÎNVĂȚĂM SĂ ÎNMULȚIM
ȘI SĂ ÎMPĂRȚIM
CLASELE II-IV**

**EDITURA HYPERION
CRAIOVA 2024**

I. ENUNȚURI	5
1. Înmulțirea numerelor naturale mai mici decât 100, astfel încât rezultatul să nu depășească 100	5
1.1 Noțiuni teoretice și exemple	5
1.2 Înmulțirea numerelor folosind adunarea repetată de termeni egali	7
1.3 Înmulțirea unui număr de o cifră cu un număr de o cifră	8
1.3.1 Înmulțirea când unul din factori este 0 sau 1 ..	8
1.3.2 Înmulțirea când unul din factori este 2	9
1.3.3 Înmulțirea când unul din factori este 3	11
1.3.4 Înmulțirea când unul din factori este 4	13
1.3.5 Înmulțirea când unul din factori este 5	15
1.3.6 Înmulțirea când unul din factori este 6	17
1.3.7 Înmulțirea când unul din factori este 7	19
1.3.8 Înmulțirea când unul din factori este 8	21
1.3.9 Înmulțirea când unul din factori este 9. ...	23
1.4 Înmulțirea unui număr de o cifră cu un număr de două cifre cu rezultatul mai mic sau egal cu 100	25
1.5 Teste grilă de autoevaluare	27
Testul 1	27
Testul 2	28
Testul 3	29
Testul 4	30
Testul 5	31
2. Înmulțirea numerelor naturale mai mici decât 1 000, astfel încât rezultatul să nu depășească 1 000	32
2.1 Noțiuni teoretice și exemple	32
2.2 Înmulțirea cu o sumă sau o diferență	34
2.3 Înmulțirea unui număr de o cifră cu 10	36
2.4 Înmulțirea unui număr de o cifră cu 100	37
2.5 Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de o cifră cu rezultatul mai mic sau egal cu 1 000	38
2.6 Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de	

două cifre cu rezultatul mai mic sau egal cu 1 000	40
2.7 Înmulțirea unui număr de trei cifre cu un număr de o cifră cu rezultatul mai mic sau egal cu 1 000	42
2.8 Teste grilă de autoevaluare	44
Testul 1	44
Testul 2	45
Testul 3	46
Testul 4	47
Testul 5	48
3. Înmulțirea numerelor naturale mai mici decât 1 000, astfel încât rezultatul să depășească 1 000	49
3.1 Noțiuni teoretice și exemple	49
3.2 Înmulțirea cu o sumă sau o diferență	51
3.3 Înmulțirea unui număr de cel mult 5 cifre cu 10 ..	53
3.4 Înmulțirea unui număr de cel mult 4 cifre cu 100 .	54
3.5 Înmulțirea unui număr de cel mult 5 cifre cu 1 000	55
3.6 Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de două cifre	56
3.7 Înmulțirea unui număr de trei cifre cu un număr de o cifră	57
3.8 Înmulțirea unui număr de trei cifre cu un număr de două cifre	59
3.9 Teste grilă de autoevaluare	61
Testul 1	61
Testul 2	62
Testul 3	63
Testul 4	64
Testul 5	65
4. Teste grilă autoevaluare finale pentru înmulțire	66
Testul 1	66
Testul 2	67
Testul 3	68
Testul 4	69
Testul 5	70
Testul 6	71
Testul 7	72
Testul 8	73
Testul 9	74
Testul 10	75

5. Împărțirea cu rest 0 în concentrul 0 - 100	76
5.1 Noțiuni teoretice și exemple	76
5.2 Împărțirea numerelor naturale folosind scăderea repetată de termeni egali	78
5.3 Împărțirea la 2	80
5.4 Împărțirea la 3	83
5.5 Împărțirea la 4	86
5.6 Împărțirea la 5	89
5.7 Împărțirea la 6	92
5.8 Împărțirea la 7	95
5.9 Împărțirea la 8	98
5.10 Împărțirea la 9	101
5.11 Împărțirea exactă a unui număr de două cifre la un număr de o cifră	104
5.12 Împărțirea cu rest a unui număr de două cifre la un număr de o cifră	107
5.13 Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor	108
5.14 Teste grilă de autoevaluare	109
Testul 1	109
Testul 2	110
Testul 3	111
Testul 4	112
Testul 5	113
6. Împărțirea numerelor naturale de la 0 la 1 000 ...	114
6.1 Noțiuni teoretice și exemple	114
6.2 Împărțirea exactă a unei sume sau diferențe de numere la un număr de o cifră	116
6.3 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin un zero la 10	117
6.4 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin două zerouri la 100	118
6.5 Împărțirea exactă a unui număr de trei cifre la un număr de o cifră	119
6.6 Împărțirea cu rest a unui număr de trei cifre la un număr de o cifră	121
6.7 Împărțirea exactă a unui număr de trei cifre la un număr de două cifre	122
6.8 Împărțirea cu rest a unui număr de trei cifre la un număr de două cifre	123
6.9 Teste grilă de autoevaluare	124

Testul 1	124
Testul 2	125
Testul 3	126
Testul 4	127
Testul 5	128
7. Împărțirea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000	129
7.1 Noțiuni teoretice și exemple	129
7.2 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin un zero la 10	131
7.3 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin două zerouri la 100	132
7.4 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin trei zerouri la 1 000	133
7.5 Împărțirea exactă a unui număr mai mic decât 1 000 000 la un număr de o cifră	134
7.6 Împărțirea cu rest a unui număr mai mic decât 1 000 000 la un număr de o cifră	136
7.7 Împărțirea exactă a unui număr mai mic decât 1 000 000 la un număr de două cifre	137
7.8 Împărțirea cu rest a unui număr mai mic decât 1 000 000 la un număr de două cifre	138
7.9 Teste grilă de autoevaluare	139
Testul 1	139
Testul 2	140
Testul 3	141
Testul 4	142
Testul 5	143
8. Teste grilă de autoevaluare finale pentru împărțire	144
Testul 1	144
Testul 2	145
Testul 3	146
Testul 4	147
Testul 5	148
Testul 6	149
Testul 7	150
II. RĂSPUNSURI	151
1. Înmulțirea numerelor naturale mai mici decât 100, astfel încât rezultatul să nu depășească 100	151
1.2 Înmulțirea numerelor folosind adunarea repetată de termeni egali	151

1.3	Înmulțirea unui număr de o cifră cu un număr de o cifră	151
1.3.1	Înmulțirea când unul din factori este 0 sau 1	151
1.3.2	Înmulțirea când unul din factori este 2	151
1.3.3	Înmulțirea când unul din factori este 3	152
1.3.4	Înmulțirea când unul din factori este 4	152
1.3.5	Înmulțirea când unul din factori este 5	152
1.3.6	Înmulțirea când unul din factori este 6	153
1.3.7	Înmulțirea când unul din factori este 7	153
1.3.8	Înmulțirea când unul din factori este 8	153
1.3.9	Înmulțirea când unul din factori este 9	154
1.4	Înmulțirea unui număr de o cifră cu un număr de două cifre cu rezultatul mai mic sau egal cu 100	154
1.5	Teste grilă de autoevaluare	154
	Testul 1	154
	Testul 2	155
	Testul 3	155
	Testul 4	155
	Testul 5	155
2.	Înmulțirea numerelor naturale mai mici decât 1 000, astfel încât rezultatul să nu depășească 1 000	155
2.2	Înmulțirea cu o sumă sau o diferență	155
2.3	Înmulțirea unui număr de o cifră cu 10	156
2.4	Înmulțirea unui număr de o cifră cu 100	156
2.5	Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de o cifră cu rezultatul mai mic sau egal cu 1 000	156
2.6	Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de două cifre cu rezultatul mai mic sau egal cu 1 000	157
2.7	Înmulțirea unui număr de trei cifre cu un număr de o cifră cu rezultatul mai mic sau egal cu 1 000	157
2.8	Teste grilă de autoevaluare	157
	Testul 1	157
	Testul 2	157
	Testul 3	158
	Testul 3	158
	Testul 4	158
	Testul 5	158
3.	Înmulțirea numerelor naturale mai mici decât 1 000, astfel încât rezultatul să depășească 1 000	158
3.2	Înmulțirea cu o sumă sau o diferență	158

3.3	Înmulțirea unui număr de cel mult 5 cifre cu 10 . . .	159
3.4	Înmulțirea unui număr de cel mult 4 cifre cu 100 . . .	159
3.5	Înmulțirea unui număr de cel mult 5 cifre cu 1 000 . . .	159
3.6	Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de două cifre	159
3.7	Înmulțirea unui număr de trei cifre cu un număr de o cifră	159
3.8	Înmulțirea unui număr de trei cifre cu un număr de două cifre	160
3.9	Teste grilă de autoevaluare	160
	Testul 1	160
	Testul 2	160
	Testul 3	161
	Testul 4	161
	Testul 5	161
4.	Teste grilă de autoevaluare finale pentru înmulțire. . .	162
	Testul 1	162
	Testul 2	162
	Testul 3	162
	Testul 4	162
	Testul 5	163
	Testul 6	163
	Testul 7	163
	Testul 8	164
	Testul 9	164
	Testul 10	164
5.	Împărțirea cu rest 0 în concentrul 0 - 100	165
	5.2 Împărțirea numerelor naturale folosind scăderea repetată de termeni egali	165
	5.3 Împărțirea la 2	165
	5.4 Împărțirea la 3	166
	5.5 Împărțirea la 4	166
	5.6 Împărțirea la 5	166
	5.7 Împărțirea la 6	167
	5.8 Împărțirea la 7	167
	5.9 Împărțirea la 8	168
	5.10 Împărțirea la 9	168
	5.11 Împărțirea exactă a unui număr de două cifre la un număr de o cifră	169
	5.12 Împărțirea cu rest a unui număr de două cifre la un	

număr de o cifră	169
5.13 Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor	169
5.14 Teste grilă de autoevaluare	170
Testul 1	170
Testul 2	170
Testul 3	170
Testul 4	170
Testul 5	171
6. Împărțirea numerelor naturale de la 0 la 1 000	171
6.2 Împărțirea exactă a unei sume sau diferențe de numere la un număr de o cifră	171
6.3 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin un zero la 10	171
6.4 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin două zerouri la 100	171
6.5 Împărțirea exactă a unui număr de trei cifre la un număr de o cifră	172
6.6 Împărțirea cu rest a unui număr de trei cifre la un număr de o cifră	172
6.7 Împărțirea exactă a unui număr de trei cifre la un număr de două cifre	172
6.8 Împărțirea cu rest a unui număr de trei cifre la un număr de două cifre	173
6.9 Teste grilă de autoevaluare	173
Testul 1	173
Testul 2	173
Testul 3	173
Testul 4	174
Testul 5	174
7. Împărțirea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000	174
7.2 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin un zero la 10	174
7.3 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin două zerouri la 100	175
7.4 Împărțirea unui număr natural care se termină cu cel puțin trei zerouri la 1 000	175
7.5 Împărțirea exactă a unui număr mai mic decât 1 000 000 la un număr de o cifră	175
7.6 Împărțirea cu rest a unui număr mai mic decât 1 000 000 la un număr de o cifră	176

7.7 Împărțirea exactă a unui număr mai mic decât 1 000 000 la un număr de două cifre	176
7.8 Împărțirea cu rest a unui număr mai mic decât 1 000 000 la un număr de două cifre	176
7.9 Teste grilă de autoevaluare	176
Testul 1	176
Testul 2	177
Testul 3	177
Testul 4	177
Testul 5	178
8. Teste grilă de autoevaluare finale pentru împărțire ...	178
Testul 1	178
Testul 2	178
Testul 3	179
Testul 4	179
Testul 5	179
Testul 6	180
Testul 7	180

1. Înmulțirea numerelor naturale mai mici decât 100 astfel încât rezultatul să nu depășească 100

1.1 Noțiuni teoretice și exemple

Înmulțirea numerelor naturale folosind adunarea repetată de termeni egali

Înmulțirea numerelor naturale folosind adunarea repetată de termeni egali se face folosind modelele:

$$-4 \times 3 = 4 + 4 + 4 = 12 \text{ sau } 3 + 3 + 3 + 3 = 12;$$

$$-20 \times 3 = 20 + 20 + 20 = 60;$$

$$-5 \times 40 = 40 + 40 + 40 + 40 + 40 = 200;$$

$$-5 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25;$$

$$-4 \times 15 = 15 + 15 + 15 + 15 = 60.$$

La o înmulțire de forma $a \times b$, a și b se numesc factori.

Observație. La operația de înmulțire se poate schimba ordinea factorilor, produsul rămânând același ($a \times b = b \times a$).

Exemplu. $2 \times 3 = 3 \times 2 = 6$

În continuare pe fiecare coloană va fi dată înmulțirea fiecărui număr natural de la 0 la 10 pe rând cu: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 și respectiv 10.

Tabla înmulțirii

$0 \times 0 = 0$	$0 \times 1 = 0$	$0 \times 2 = 0$	$0 \times 3 = 0$
$1 \times 0 = 0$	$1 \times 1 = 1$	$1 \times 2 = 2$	$1 \times 3 = 3$
$2 \times 0 = 0$	$2 \times 1 = 2$	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 3 = 6$
$3 \times 0 = 0$	$3 \times 1 = 3$	$3 \times 2 = 6$	$3 \times 3 = 9$
$4 \times 0 = 0$	$4 \times 1 = 4$	$4 \times 2 = 8$	$4 \times 3 = 12$
$5 \times 0 = 0$	$5 \times 1 = 5$	$5 \times 2 = 10$	$5 \times 3 = 15$
$6 \times 0 = 0$	$6 \times 1 = 6$	$6 \times 2 = 12$	$6 \times 3 = 18$
$7 \times 0 = 0$	$7 \times 1 = 7$	$7 \times 2 = 14$	$7 \times 3 = 21$
$8 \times 0 = 0$	$8 \times 1 = 8$	$8 \times 2 = 16$	$8 \times 3 = 24$
$9 \times 0 = 0$	$9 \times 1 = 9$	$9 \times 2 = 18$	$9 \times 3 = 27$
$10 \times 0 = 0$	$10 \times 1 = 10$	$10 \times 2 = 20$	$10 \times 3 = 30$

$0 \times 4 = 0$	$0 \times 5 = 0$	$0 \times 6 = 0$	$0 \times 7 = 0$
$1 \times 4 = 4$	$1 \times 5 = 5$	$1 \times 6 = 6$	$1 \times 7 = 7$
$2 \times 4 = 8$	$2 \times 5 = 10$	$2 \times 6 = 12$	$2 \times 7 = 14$
$3 \times 4 = 12$	$3 \times 5 = 15$	$3 \times 6 = 18$	$3 \times 7 = 21$
$4 \times 4 = 16$	$4 \times 5 = 20$	$4 \times 6 = 24$	$4 \times 7 = 28$
$5 \times 4 = 20$	$5 \times 5 = 25$	$5 \times 6 = 30$	$5 \times 7 = 35$
$6 \times 4 = 24$	$6 \times 5 = 30$	$6 \times 6 = 36$	$6 \times 7 = 42$
$7 \times 4 = 28$	$7 \times 5 = 35$	$7 \times 6 = 42$	$7 \times 7 = 49$
$8 \times 4 = 32$	$8 \times 5 = 40$	$8 \times 6 = 48$	$8 \times 7 = 56$
$9 \times 4 = 36$	$9 \times 5 = 45$	$9 \times 6 = 54$	$9 \times 7 = 63$
$10 \times 4 = 40$	$10 \times 5 = 50$	$10 \times 6 = 60$	$10 \times 7 = 70$

$0 \times 8 = 0$	$0 \times 9 = 0$	$0 \times 10 = 0$
$1 \times 8 = 8$	$1 \times 9 = 9$	$1 \times 10 = 10$
$2 \times 8 = 16$	$2 \times 9 = 18$	$2 \times 10 = 20$
$3 \times 8 = 24$	$3 \times 9 = 27$	$3 \times 10 = 30$
$4 \times 8 = 32$	$4 \times 9 = 36$	$4 \times 10 = 40$
$5 \times 8 = 40$	$5 \times 9 = 45$	$5 \times 10 = 50$
$6 \times 8 = 48$	$6 \times 9 = 54$	$6 \times 10 = 60$
$7 \times 8 = 56$	$7 \times 9 = 63$	$7 \times 10 = 70$
$8 \times 8 = 64$	$8 \times 9 = 72$	$8 \times 10 = 80$
$9 \times 8 = 72$	$9 \times 9 = 81$	$9 \times 10 = 90$
$10 \times 8 = 80$	$10 \times 9 = 90$	$10 \times 10 = 100$

Înmulțirea unui număr natural de două cifre cu un număr natural de o cifră

Dacă avem de efectuat înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de o cifră procedăm astfel:

- înmulțim numărul de o cifră cu cifra unităților numărului de două cifre, scriem unitățile și reținem zecile numărului obținut;
- înmulțim numărul de o cifră cu cifra zecilor numărului de două cifre și scriem suma dintre numărul obținut și zecile obținute la a).

Exemple: $32 \times 3 = 96$; $23 \times 4 = 92$, $16 \times 6 = 96$.

1.2 Înmulțirea numerelor naturale folosind adunarea repetată de termeni egali

1. Calculează: $4 \times 5 =$ 15 18 20 25 30
2. Calculează: $3 \times 4 =$ 10 12 14 16 18
3. Calculează: $5 \times 2 =$ 10 12 14 16 18
4. Calculează: $7 \times 2 =$ 10 12 14 16 18
5. Calculează: $6 \times 5 =$ 10 20 25 30 40
6. Calculează: $9 \times 3 =$ 18 20 25 27 30
7. Calculează: $8 \times 3 =$ 17 20 22 30 24
8. Calculează: $2 \times 6 =$ 10 12 15 17 20
9. Calculează: $3 \times 7 =$ 10 12 15 21 32
10. Calculează: $3 \times 2 + 7 =$ 10 11 12 13 14
11. Calculează: $4 \times 2 + 9 =$ 12 15 17 18 19
12. Calculează: $7 + 4 \times 9 =$ 32 35 40 41 43
13. Calculează: $6 \times 3 + 2 \times 7 =$
30 31 32 33 34
14. Calculează: $5 \times 5 + 2 \times 3 =$
30 31 32 33 34
15. Calculează: $3 \times 7 + 2 \times 5 =$
30 31 32 33 34
16. Calculează: $6 \times 6 + 5 \times 5 =$
60 61 62 63 64

1.3 Înmulțirea unui număr de o cifră cu un număr de o cifră

1.3.1 Înmulțirea când unul din factori este 0 sau 1

1. Calculează: $6 \times 1 =$ 1 3 5 6 8

2. Calculează: $1 \times 5 =$ 1 2 3 4 5

3. Calculează: $9 \times 0 =$ 0 3 1 4 8

4. Calculează: $0 \times 7 =$ 1 2 0 4 5

5. Calculează: $1 \times 3 \times 0 =$ 1 2 3 0 5

6. Calculează: $8 \times 1 + 5 =$ 10 13 11 14 18

7. Calculează: $0 \times 7 + 6 =$ 1 6 0 4 5

8. Calculează: $6 \times 1 + 0 \times 7 =$

3 4 3 6 13

9. Calculează: $6 \times 1 + 1 \times 7 =$

10 11 12 13 14

10. Calculează: $8 \times 0 + 0 \times 9 =$

0 1 10 11 14

11. Adună toate cifrele impare, iar rezultatul îl înmulțește cu 0 și obții numărul:

3 4 9 6 0

12. Pentru egalitate: $5 \square 1 \square 0 = 0$

în căsuțele libere se completează semnele:

+, - -, × ×, × ×, + ×, -

13. Pentru egalitate: $8 \square 1 \square 0 = 8$

în căsuțele libere se completează semnele:

+, × -, × +, + ×, + ×, -

1.3.2 Înmulțirea când unul din factori este 2

1. Calculează: $6 \times 2 =$ 10 11 12 14 16

2. Calculează: $2 \times 5 =$ 10 12 13 14 15

3. Calculează: $9 \times 2 =$ 14 16 18 20 19

4. Calculează: $2 \times 7 =$ 10 12 13 14 15

5. Calculează: $2 \times 3 \times 2 =$ 10 12 14 16 18

6. Calculează: $8 \times 2 + 5 =$ 20 21 22 23 24

7. Calculează: $2 \times 2 \times 2 =$ 2 4 6 8 10

8. Calculează: $6 \times 2 + 2 \times 7 =$

23 24 25 26 27

9. Calculează: $9 \times 2 + 2 \times 5 =$

20 22 24 26 28

10. Calculează: $2 \times 1 + 2 \times 4 + 2 \times 6 =$

10 16 20 22 24

11. Calculează: $2 \times 5 + 6 \times 2 + 2 \times 0 =$

10 16 20 22 24

12. Pentru egalitate: $\square \times 2 = 16$ în căsuță se completează:

7 2 3 8 5

13. Pentru egalitate: $\square \times 9 = 18$ în căsuță se completează:

1 2 3 4 5

14. Pentru egalitate: $\square \times 2 + 5 = 15$ în căsuță se completează:

1 2 3 4 5

15. Pentru egalitate: $\square \times 2 - 6 = 12$ în căsuță se completează:

7 9 3 6 5

16. Mihai are 8 lei, iar sora lui Elena are de 2 ori mai mulți lei. Împreună cei doi frați au o sumă în lei egală cu:

20 22 24 26 28

17. Se adună 15 cu 18 și se obține un număr, care este mai mare decât dublul numărului 8 cu:

15 16 17 18 19

18. Calculează dublul cifrelor pare. Suma tuturor numerelor obținute este egală cu:

15 20 25 35 40

19. Calculează dublul cifrelor impare. Suma tuturor numerelor obținute este egală cu:

10 20 30 40 50

20. O mănușă are 5 degete. O pereche de mănuși are un număr de degete egal cu:

10 8 9 6 7

21. Pentru egalitate: $\square \times \square = 4$ în căsuță se completează:

1 2 3 8 5

22. Mama a cumpărat 20 de prăjituri. Eu am mâncat 2 prăjituri, iar sora mea Monica a mâncat de 2 ori mai multe prăjituri decât mine. Mama a rămas cu un număr de prăjituri egal cu:

10 12 16 18 14

23. Scade din dublul numărului 8 pe 5 și obții:

10 11 12 13 14

10

1.3.3 Înmulțirea când unul din factori este 3

1. Calculează: $4 \times 3 =$ 10 11 12 14 16

2. Calculează: $3 \times 5 =$ 10 12 13 14 15

3. Calculează: $7 \times 3 =$ 14 16 21 20 19

4. Calculează: $3 \times 8 =$ 20 22 23 24 25

5. Calculează: $3 \times 3 \times 2 =$ 10 12 14 16 18

6. Calculează: $6 \times 3 + 5 =$ 20 21 22 23 24

7. Calculează: $3 \times 3 \times 3 =$ 20 24 26 27 30

8. Calculează: $6 \times 3 + 3 \times 7 =$

33 35 37 39 42

9. Calculează: $9 \times 2 + 3 \times 5 =$

30 32 33 36 38

10. Calculează: $2 \times 3 + 3 \times 4 + 3 \times 6 =$

30 36 38 42 44

11. Calculează: $3 \times 5 + 8 \times 3 + 3 \times 0 =$

30 36 39 42 44

12. Pentru egalitate: $\square \times 3 = 24$ în căsuță se completează:

7 2 3 8 5

13. Pentru egalitate: $\square \times 7 = 21$ în căsuță se completează:

1 2 3 4 5

14. Pentru egalitate: $\square \times 3 - 5 = 22$ în căsuță se completează:

6 8 9 4 5

15. Pentru egalitate: $\times 3 + 6 = 21$ în căsuță se completează:

LBRIIS

We know
books

7 9 3 6 5

16. Eu am 7 lei, iar sora mea Andreea are de 3 ori mai mulți lei. Împreună eu și sora mea Andreea avem o sumă în lei egală cu:

20 22 24 26 28

17. Se adună 17 cu 28 și se obține un număr, care este mai mare decât triplul numărului 9 cu:

15 16 17 18 19

18. Calculează triplul cifrelor 5, 7 și 9. Suma tuturor numerelor obținute este egală cu:

55 60 62 63 64

19. Calculează triplul cifrelor 2, 4 și 8. Suma tuturor numerelor obținute este mai mică decât 50 cu:

10 8 14 15 20

20. Din triplul numărului 6 scade dublul numărului 9 și obții numărul egal cu:

1 0 8 6 7

21. Pentru egalitate: \times = 9 în căsuță se completează:

1 2 3 8 5

22. Într-o urnă sunt 7 bile albe și de trei ori mai multe bile roșii decât albe. Numărul de bile din urnă este egal cu:

20 22 26 28 31

23. Scade din triplul numărului 9 pe 15 și obții:

10 11 12 13 14

1.3.4 Înmulțirea când unul din factori este 4

1. Calculează: $4 \times 5 =$ 10 15 20 25 30

2. Calculează: $4 \times 7 =$ 20 22 28 24 25

3. Calculează: $9 \times 4 =$ 34 36 31 30 29

4. Calculează: $4 \times 8 =$ 30 32 33 34 35

5. Calculează: $4 \times 4 =$ 10 12 14 16 18

6. Calculează: $6 \times 4 + 16 =$ 45 42 32 23 40

7. Calculează: $4 \times 2 \times 4 =$ 20 24 26 32 30

8. Calculează: $6 \times 4 + 4 \times 8 =$

53 55 57 59 56

9. Calculează: $9 \times 4 + 3 \times 8 =$

60 62 63 66 68

10. Calculează: $2 \times 3 + 3 \times 4 + 4 \times 5 =$

30 36 38 42 44

11. Calculează: $4 \times 5 + 8 \times 4 + 4 \times 2 =$

50 56 59 62 60

12. Pentru egalitate: $\square \times 4 = 32$ în căsuță se completează:

7 2 3 8 5

13. Pentru egalitate: $\square \times 9 = 36$ în căsuță se completează:

1 2 3 4 5

14. Pentru egalitate: $\square \times 4 + 8 = 36$ în căsuță se completează:

6 8 9 7 5