

Творческий союз учителей Украины
Семейная школа «АИСТ»
г. Винница

М. В. Беденко

УМНОЖАЛКА

Тетрадь для изучения таблицы умножения.
Для 2-го и 3-го класса.

Под редакцией А. Г. Гайштута

Рекомендовано Главным
Управлением общего среднего
образования Министерства
образования Украины

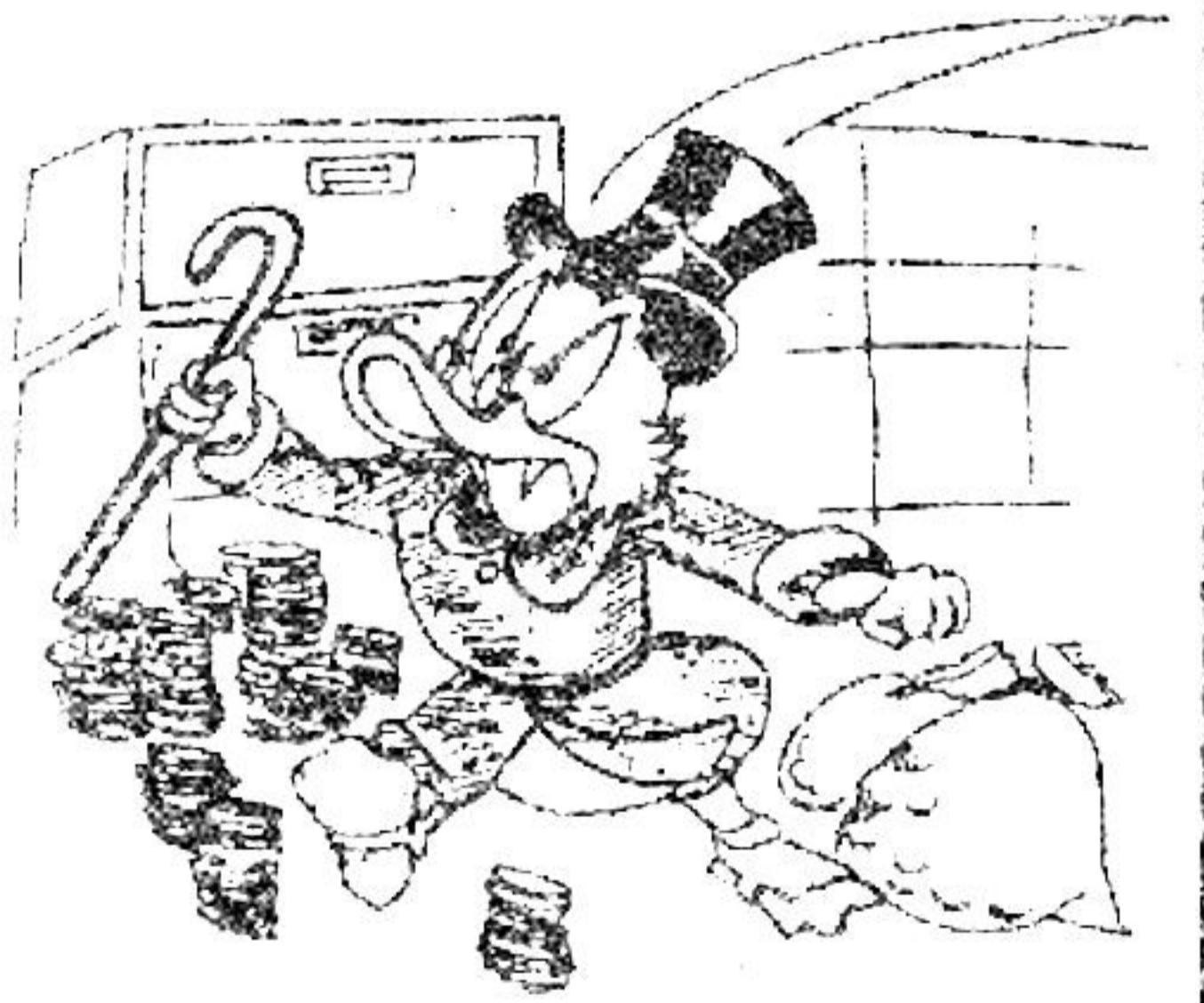
Киев
Центр «Магист-С»
1995 г.

Умножение числа 1



$$\begin{aligned}
 1 \cdot 1 &= 1 \\
 1 \cdot 2 &= 2 \\
 1 \cdot 3 &= 3 \\
 1 \cdot 4 &= 4 \\
 1 \cdot 5 &= 5 \\
 1 \cdot 6 &= 6 \\
 1 \cdot 7 &= 7 \\
 1 \cdot 8 &= 8 \\
 1 \cdot 9 &= 9 \\
 1 \cdot 10 &= 10
 \end{aligned}$$

1. У Скруджа Мак-Дака золотых монет видимо - невидимо. Одна ворона повадилась их таскать. Прилетит, схватит одну монету - и к себе в гнездо. Ворона прилетала 5 раз. Сколько монет она утащила?



Умножение числа 2

$$2 \cdot 1 = 2$$

$$2 \cdot 2 = 4$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$2 \cdot 9 = 18$$

$$2 \cdot 10 = 20$$

2. Когда Незнайкин друг Пончик сильно голодный, то он хватает в каждую руку по пончику и оба сразу ест. Доест - снова хватает пару пончиков, и так пока не наестся. Сколько пончиков съел голодный Пончик, если подходил он к столу 6 раз?



А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

- 3 -

$1 \cdot 5 + 20 =$

$2 \cdot 8 - 15 =$

$1 \cdot 1 + 10 =$

$2 \cdot 2 + 8 =$

$1 \cdot 10 - 9 =$

- 4 -

$2 \cdot 10 - 8 =$

$1 \cdot 9 + 12 =$

$2 \cdot 5 + 9 =$

$1 \cdot 1 + 15 =$

$2 \cdot 9 - 6 =$

- 5 -

$2 \cdot 3 + 13 =$

$2 \cdot 10 + 1 =$

$1 \cdot 8 + 10 =$

$1 \cdot 4 + 12 =$

$2 \cdot 9 - 6 =$

- 6 -

$1 \cdot 2 + 13 =$

$2 \cdot 8 - 6 =$

$1 \cdot 9 + 11 =$

$2 \cdot 1 + 10 =$

$2 \cdot 2 + 6 =$

- 7 -

$1 \cdot 2 + 10 =$

$2 \cdot 5 + 8 =$

$2 \cdot 6 - 6 =$

$1 \cdot 7 + 12 =$

$1 \cdot 6 + 14 =$

- 8 -

$1 \cdot 5 + 20 =$

$1 \cdot 7 + 14 =$

$2 \cdot 3 + 7 =$

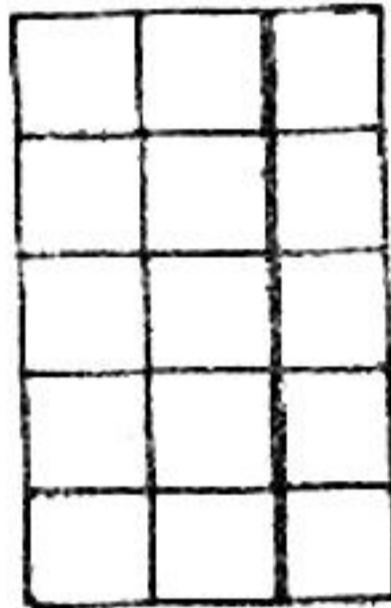
$1 \cdot 3 + 13 =$

$1 \cdot 4 + 8 =$

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

- 15 -

$2 \cdot 1 + 10 =$



$1 \cdot 3 + 15 =$

$2 \cdot 7 + 15 =$

$2 \cdot 3 + 20 =$

$2 \cdot 4 - 7 =$

- 17 -

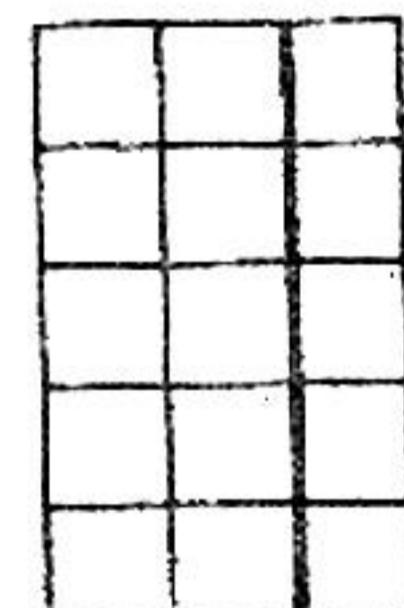
$2 \cdot 4 + 12 =$

$10 : 1 + 8 =$

$2 \cdot 5 + 11 =$

$14 : 2 - 5 =$

$18 : 2 - 8 =$



- 19 -

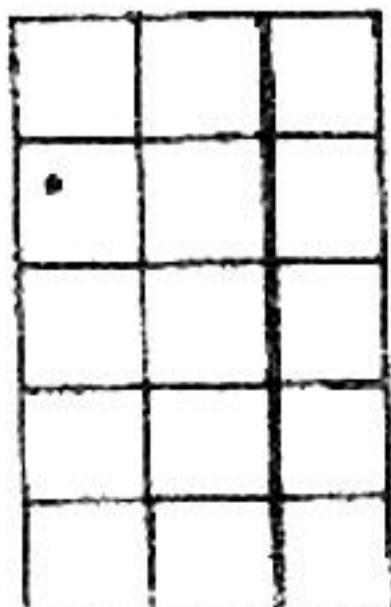
$1 \cdot 7 + 13 =$

$2 \cdot 8 + 16 =$

$20 : 2 - 8 =$

$9 : 1 + 1 =$

$7 : 1 + 5 =$



- 16 -

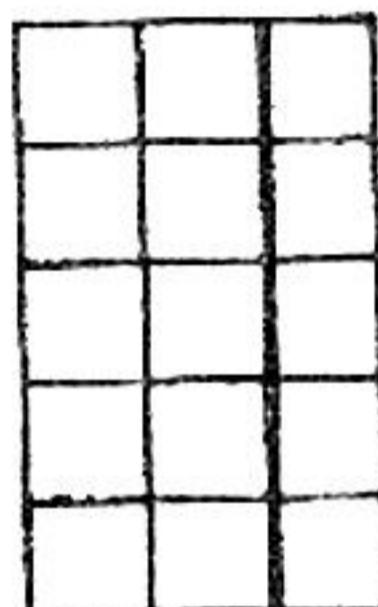
$1 \cdot 6 + 13 =$

$2 \cdot 6 - 6 =$

$2 \cdot 7 - 11 =$

$1 \cdot 10 - 4 =$

$1 \cdot 8 + 10 =$



- 18 -

$9 : 1 + 11 =$

$1 \cdot 6 + 12 =$

$2 \cdot 9 - 12 =$

$10 : 1 + 9 =$

$16 : 2 + 4 =$



- 20 -

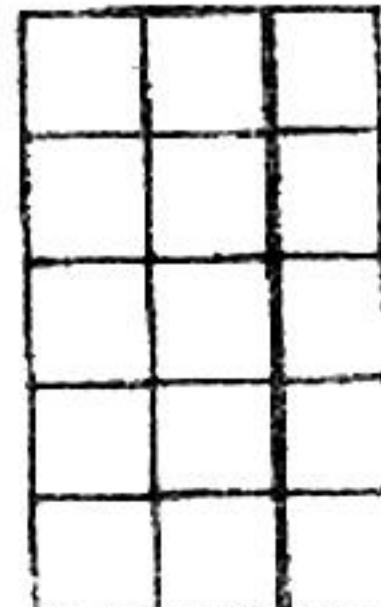
$2 \cdot 7 + 11 =$

$2 \cdot 4 + 13 =$

$18 : 2 + 4 =$

$1 \cdot 6 + 10 =$

$12 : 2 + 6 =$



Умножение числа 3

$$3 \cdot 1 = 3$$

$$3 \cdot 6 = 18$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$3 \cdot 3 = 9$$

$$3 \cdot 8 = 24$$

$$3 \cdot 4 = 12$$

$$3 \cdot 9 = 27$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

$$3 \cdot 10 = 30$$

21. У мартышек в Африке любимое



соревнование - гонки по реке на крокодилах. Запрягает мартышка трех крокодилов в лодку и так едет. Сколько крокодилов нужно, чтобы устроить гонки 7 мартышек?

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

- 22 -

$3 \cdot 3 + 11 =$

$3 \cdot 1 + 15 =$

$3 \cdot 6 - 12 =$

$2 \cdot 4 + 11 =$

$3 \cdot 8 - 12 =$

- 23 -

$3 \cdot 1 + 17 =$

$3 \cdot 9 - 11 =$

$3 \cdot 2 + 11 =$

$3 \cdot 3 + 7 =$

$2 \cdot 5 + 10 =$

- 24 -

$3 \cdot 5 - 13 =$

$2 \cdot 6 + 6 =$

$3 \cdot 9 - 11 =$

$3 \cdot 7 - 18 =$

$3 \cdot 4 + 18 =$

- 25 -

$3 \cdot 4 + 13 =$

$3 \cdot 3 + 12 =$

$3 \cdot 7 - 16 =$

$3 \cdot 6 - 17 =$

$1 \cdot 2 + 10 =$

- 26 -

$3 \cdot 10 - 4 =$

$1 \cdot 9 + 11 =$

$3 \cdot 2 + 10 =$

$3 \cdot 9 - 9 =$

$3 \cdot 4 - 11 =$

- 27 -

$3 \cdot 8 - 21 =$

$3 \cdot 7 - 11 =$

$2 \cdot 2 + 9 =$

$3 \cdot 6 - 6 =$

$3 \cdot 5 - 14 =$

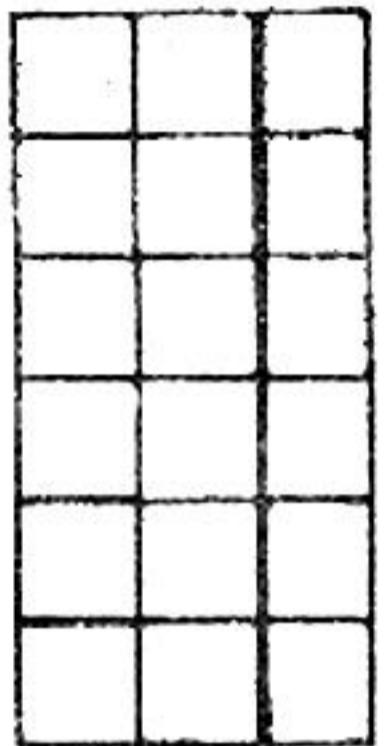
- 2 8 -

$$\begin{array}{l} 9 : 3 + 17 = \\ 27 : 3 + 9 = \\ 3 \cdot 10 + 3 = \\ 24 : 3 + 9 = \\ 14 : 2 + 5 = \\ 30 : 3 - 9 = \end{array}$$



- 2 9 -

$$\begin{array}{l} 30 : 3 + 2 = \\ 9 : 3 + 15 = \\ 3 \cdot 9 + 5 = \\ 6 : 3 + 23 = \\ 21 : 3 + 9 = \\ 4 : 2 + 10 = \end{array}$$



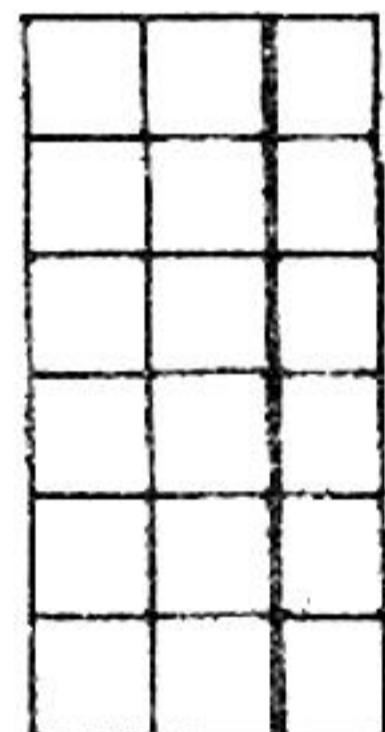
- 3 0 -

$$\begin{array}{l} 21 : 3 + 9 = \\ 6 : 3 + 18 = \\ 3 \cdot 4 + 6 = \\ 15 : 3 - 4 = \\ 27 : 3 - 6 = \\ 20 : 2 - 9 = \end{array}$$



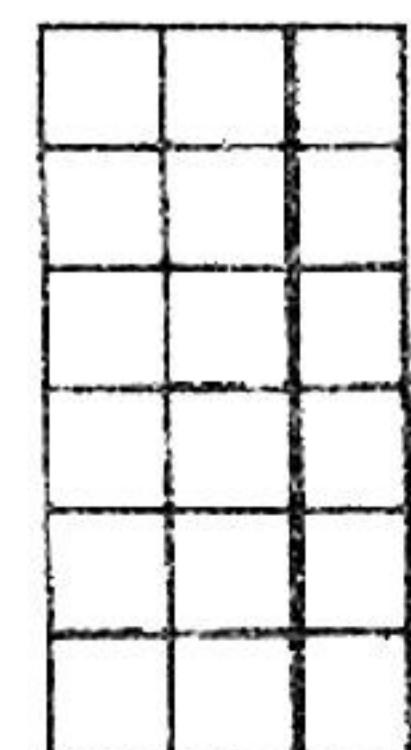
- 3 1 -

$$\begin{array}{l} 3 : 1 + 14 = \\ 12 : 3 - 3 = \\ 3 \cdot 8 - 6 = \\ 12 : 2 + 6 = \\ 27 : 3 - 3 = \\ 6 : 3 + 18 = \end{array}$$



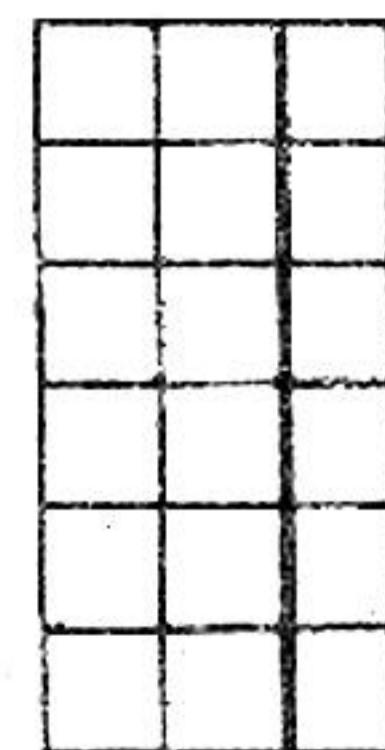
- 3 2 -

$$\begin{array}{l} 3 \cdot 3 + 13 = \\ 24 : 3 + 2 = \\ 12 : 3 - 0 = \\ 3 \cdot 5 + 6 = \\ 3 : 1 + 15 = \\ 14 : 2 - 6 = \end{array}$$



- 3 3 -

$$\begin{array}{l} 24 : 3 + 9 = \\ 15 : 3 - 4 = \\ 3 \cdot 1 + 17 = \\ 18 : 2 + 9 = \\ 9 : 3 + 13 = \\ 21 : 3 + 8 = \end{array}$$



Умножение числа 4

$$4 \cdot 1 = 4$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$4 \cdot 4 = 16$$

$$4 \cdot 5 = 20$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$4 \cdot 7 = 28$$

$$4 \cdot 8 = 32$$

$$4 \cdot 9 = 36$$

$$4 \cdot 10 = 40$$

40. Когда Буратино спал, то ему приснилось, что из пяти его золотых выросло по дереву, а на каждом дереве выросло по 4 новеньких золотых монеты. Когда он проснулся, то увидел, что его деньги украли. На сколько монет Буратино был богаче во сне, чем наяву?



Умножение числа 5

$$5 \cdot 1 = 5$$

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$5 \cdot 4 = 20$$

$$5 \cdot 5 = 25$$

$$5 \cdot 6 = 30$$

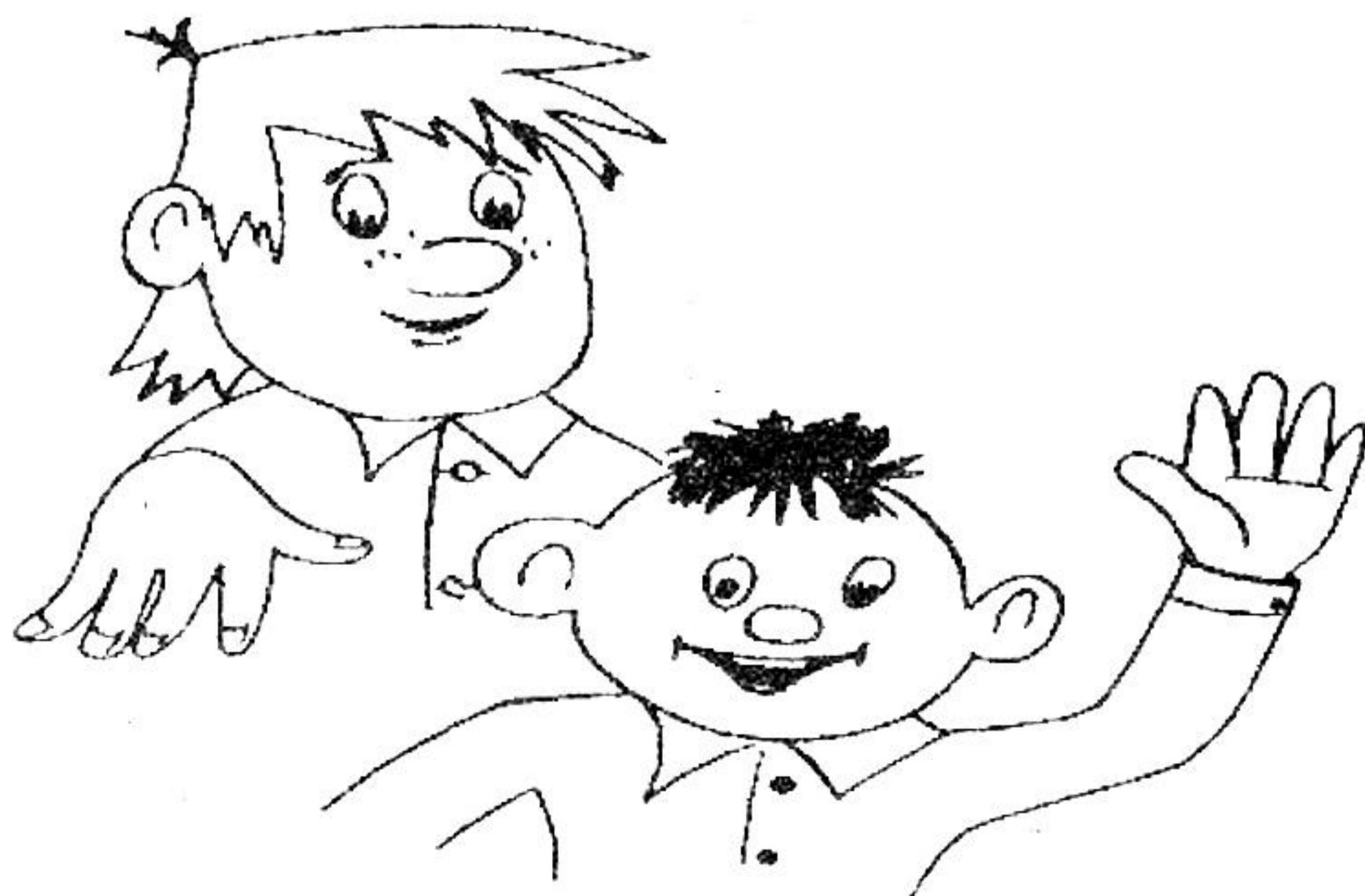
$$5 \cdot 7 = 35$$

$$5 \cdot 8 = 40$$

$$5 \cdot 9 = 45$$

$$5 \cdot 10 = 50$$

59. 9 школьников на уроке получили по пятерке. Сколько пальцев они поднимут если все вместе захотят показать свои пятерки руками?



А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

- 60 -

$5 \cdot 3 - 11 =$

$5 \cdot 8 - 22 =$

$4 \cdot 10 - 7 =$

$5 \cdot 4 - 11 =$

$5 \cdot 9 - 15 =$

- 61 -

$5 \cdot 8 - 20 =$

$5 \cdot 2 + 22 =$

$5 \cdot 1 - 3 =$

$5 \cdot 9 - 35 =$

$2 \cdot 10 - 8 =$

- 62 -

$5 \cdot 6 - 13 =$

$5 \cdot 1 + 11 =$

$5 \cdot 7 - 22 =$

$5 \cdot 2 + 22 =$

$5 \cdot 6 - 11 =$

- 63 -

$5 \cdot 2 + 13 =$

$5 \cdot 6 - 12 =$

$5 \cdot 4 + 12 =$

$5 \cdot 3 + 11 =$

$3 \cdot 9 - 26 =$

- 64 -

$5 \cdot 8 - 13 =$

$4 \cdot 5 - 14 =$

$5 \cdot 5 - 10 =$

$5 \cdot 3 + 1 =$

$5 \cdot 6 - 18 =$

- 65 -

$5 \cdot 7 - 23 =$

$4 \cdot 9 - 23 =$

$5 \cdot 3 + 18 =$

$5 \cdot 2 + 15 =$

$5 \cdot 5 - 24 =$

- 66 -

$$\begin{array}{l} 30 : 5 - 4 = \\ 10 : 5 + 4 = \\ 45 : 5 + 9 = \\ 4 \bullet 5 - 13 = \\ 15 : 5 + 6 = \\ 20 : 2 - 9 = \end{array}$$

A 4x4 grid of squares, likely a placeholder for a diagram or figure.

- 67 -

$$\begin{array}{l} 15 : 5 + 1 = \\ 25 : 5 + 5 = \\ 5 \bullet 7 - 15 = \\ 24 : 3 - 7 = \\ 50 : 5 + 8 = \\ 20 : 5 - 3 = \end{array}$$

- 68 -

$$\begin{array}{l} 40 : 5 - 6 = \\ 20 : 5 - 3 = \\ 45 : 5 + 9 = \\ 35 : 5 - 5 = \\ 18 : 2 + 7 = \\ 5 : 5 + 18 = \end{array}$$

A 4x6 grid of 24 empty squares, arranged in four rows and six columns.

- 69 -

$$\begin{array}{l} 30:5-4= \\ 45:5+7= \\ 21:3+6= \\ 50:5+6= \\ 5\bullet 6-10= \\ 35:5+9= \end{array}$$

A 4x4 grid of empty squares, likely a placeholder for a diagram or figure.

- 70 -

$$\begin{array}{l} 10 : 5 + 3 = \\ 5 \cdot 8 - 24 = \\ 30 : 5 + 8 = \\ 25 : 5 + 5 = \\ 45 : 5 + 6 = \\ 32 : 4 + 8 = \end{array}$$

A 4x6 grid of squares, likely a placeholder for a figure or diagram.

-71-

$$\begin{array}{l} 5 : 5 + 21 = \\ 40 : 5 + 5 = \\ 15 : 5 + 3 = \\ 35 : 5 + 4 = \\ 5 \bullet 9 - 25 = \\ 36 : 4 - 8 = \end{array}$$

Умножение числа 6

$$6 \cdot 1 = 6$$

$$6 \cdot 2 = 12$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$6 \cdot 5 = 30$$

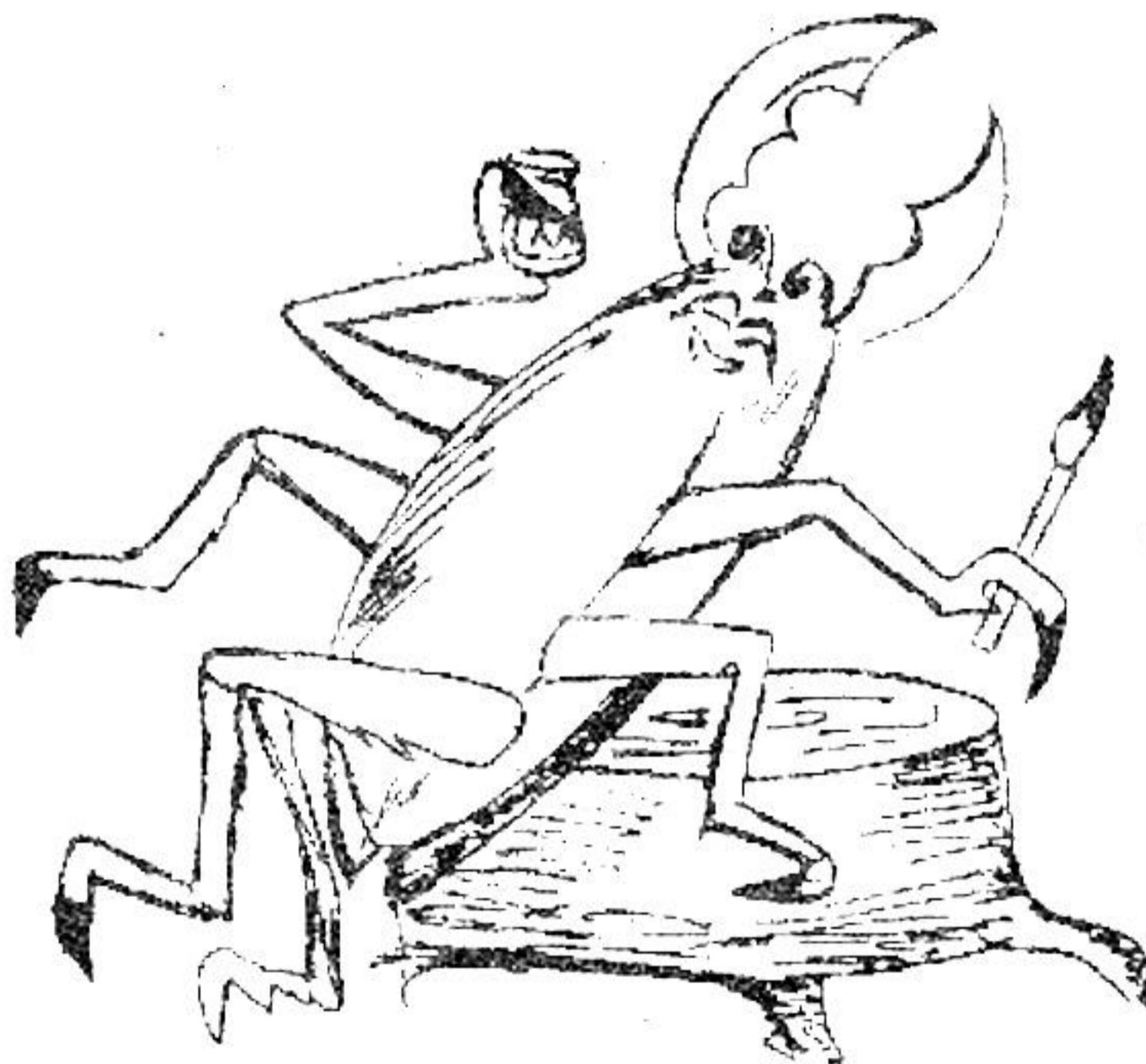
$$6 \cdot 6 = 36$$

$$6 \cdot 7 = 42$$

$$6 \cdot 8 = 48$$

$$6 \cdot 9 = 54$$

$$6 \cdot 10 = 60$$



78. У каждого жука-оленя 6 ножек. Как-то 6 жуков нашли лак для ногтей и решили покрасить все свои ноги лаком. Сколько ног они покрасили?

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

- 79 -

$6 \cdot 5 - 13 =$



$6 \cdot 9 - 44 =$

$5 \cdot 8 - 27 =$

$6 \cdot 1 + 10 =$

$6 \cdot 8 - 28 =$

- 80 -

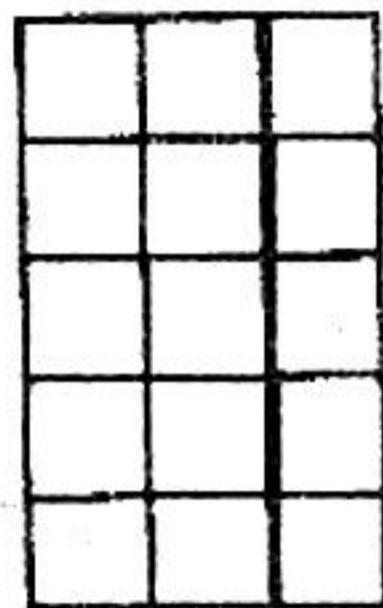
$6 \cdot 8 - 45 =$

$6 \cdot 4 - 18 =$

$6 \cdot 6 - 21 =$

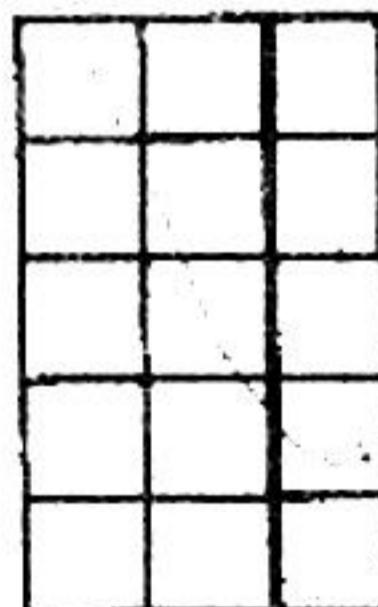
$6 \cdot 2 - 2 =$

$5 \cdot 6 - 18 =$



- 81 -

$6 \cdot 7 - 22 =$



$6 \cdot 6 - 15 =$

$6 \cdot 4 - 10 =$

$5 \cdot 7 - 33 =$

$6 \cdot 3 - 17 =$

- 82 -

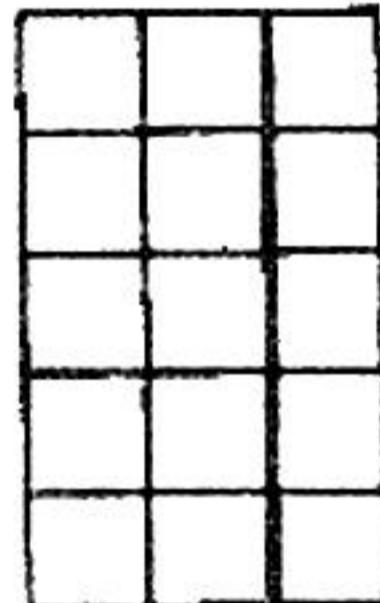
$6 \cdot 3 - 14 =$

$6 \cdot 1 + 10 =$

$6 \cdot 7 - 29 =$

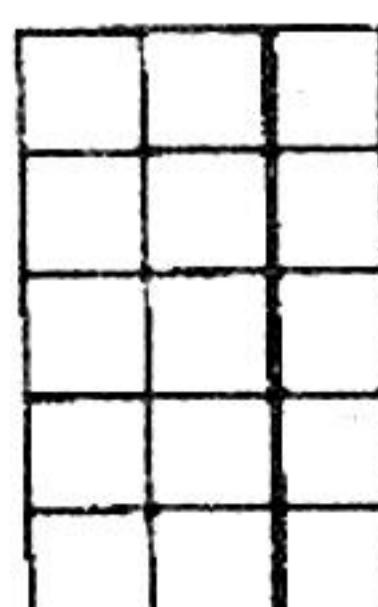
$5 \cdot 9 - 29 =$

$6 \cdot 5 - 11 =$



- 83 -

$6 \cdot 1 + 11 =$



$6 \cdot 5 - 24 =$

$6 \cdot 9 - 36 =$

$4 \cdot 9 - 30 =$

$6 \cdot 7 - 18 =$

- 84 -

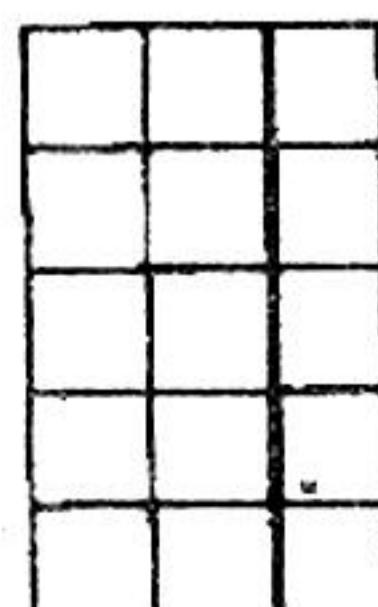
$6 \cdot 4 - 12 =$

$6 \cdot 8 - 30 =$

$6 \cdot 2 + 17 =$

$6 \cdot 4 - 11 =$

$6 \cdot 6 - 20 =$



Умножение числа 7

$$7 \cdot 1 = 7$$

$$7 \cdot 2 = 14$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

$$7 \cdot 4 = 28$$

$$7 \cdot 5 = 35$$

$$7 \cdot 6 = 42$$

$$7 \cdot 7 = 49$$

$$7 \cdot 8 = 56$$

$$7 \cdot 9 = 63$$

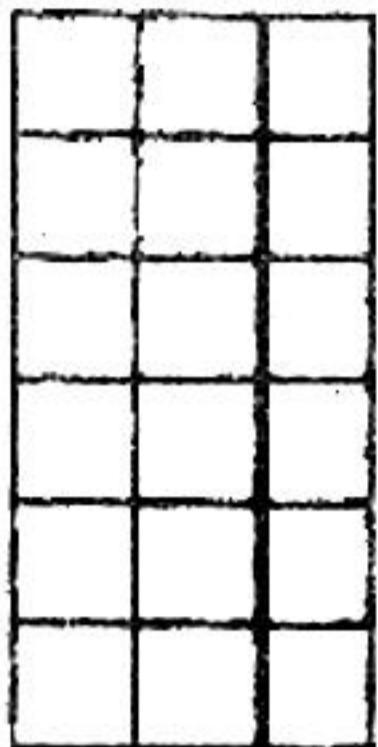
$$7 \cdot 10 = 70$$



97. Пока Чебурашка ехал на пароходе из Африки, то съедал по апельсину каждый день. Сколько апельсинов он съел за 4 недели путешествия? В неделе 7 дней.

- 104 -

$$\begin{array}{l} 21 : 7 + 9 = \\ 7 \cdot 7 + 17 = \\ 14 : 7 + 4 = \\ 70 : 7 + 9 = \\ 35 : 7 + 8 = \\ 49 : 7 + 9 = \end{array}$$



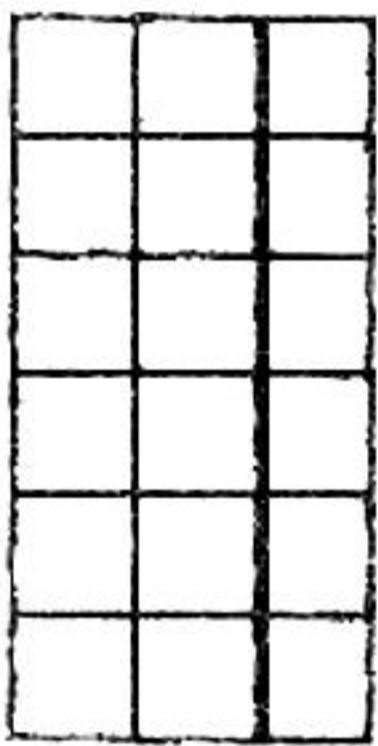
- 105 -

$$\begin{array}{l} 42 : 7 - 4 = \\ 4 \cdot 8 - 11 = \\ 7 \cdot 8 - 36 = \\ 7 \cdot 9 - 34 = \\ 56 : 7 + 5 = \\ 7 : 7 + 29 = \end{array}$$



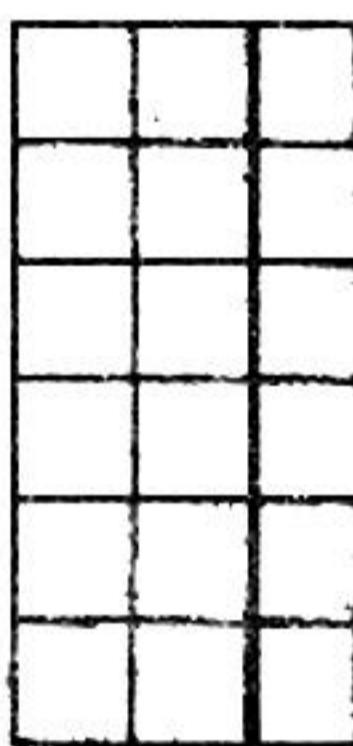
- 106 -

$$\begin{array}{l} 28 : 7 - 2 = \\ 7 \cdot 1 + 14 = \\ 42 : 7 + 7 = \\ 7 \cdot 6 - 12 = \\ 63 : 7 + 7 = \\ 49 : 7 + 8 = \end{array}$$



- 107 -

$$\begin{array}{l} 70 : 7 + 9 = \\ 35 : 5 + 3 = \\ 63 : 7 + 9 = \\ 35 : 7 + 1 = \\ 56 : 7 + 7 = \\ 28 : 7 - 3 = \end{array}$$



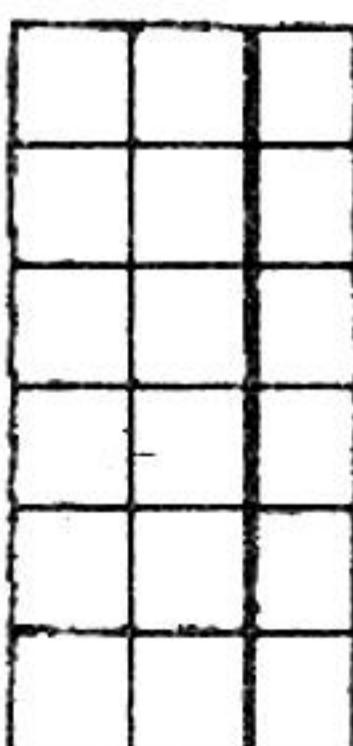
- 108 -

$$\begin{array}{l} 21 : 7 + 9 = \\ 70 : 7 + 8 = \\ 56 : 7 + 8 = \\ 7 \cdot 7 - 23 = \\ 35 : 7 + 7 = \\ 14 : 7 - 1 = \end{array}$$



- 109 -

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 5 - 15 = \\ 7 \cdot 2 + 18 = \\ 63 : 7 + 4 = \\ 7 : 7 + 29 = \\ 42 : 7 + 6 = \\ 49 : 7 - 6 = \end{array}$$



Умножение числа 8

$$8 \cdot 1 = 8$$

$$8 \cdot 2 = 16$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$8 \cdot 4 = 32$$

$$8 \cdot 5 = 40$$

$$8 \cdot 6 = 48$$

$$8 \cdot 7 = 56$$

$$8 \cdot 8 = 64$$

$$8 \cdot 9 = 72$$

$$8 \cdot 10 = 80$$

116. 6 осьминогов решили надеть на все свои ноги водолазные сапоги. Сколько сапог им нужно?



Умножение числа 9

$$9 \cdot 1 = 9$$

$$9 \cdot 2 = 18$$

$$9 \cdot 3 = 27$$

$$9 \cdot 4 = 36$$

$$9 \cdot 5 = 45$$

$$9 \cdot 6 = 54$$

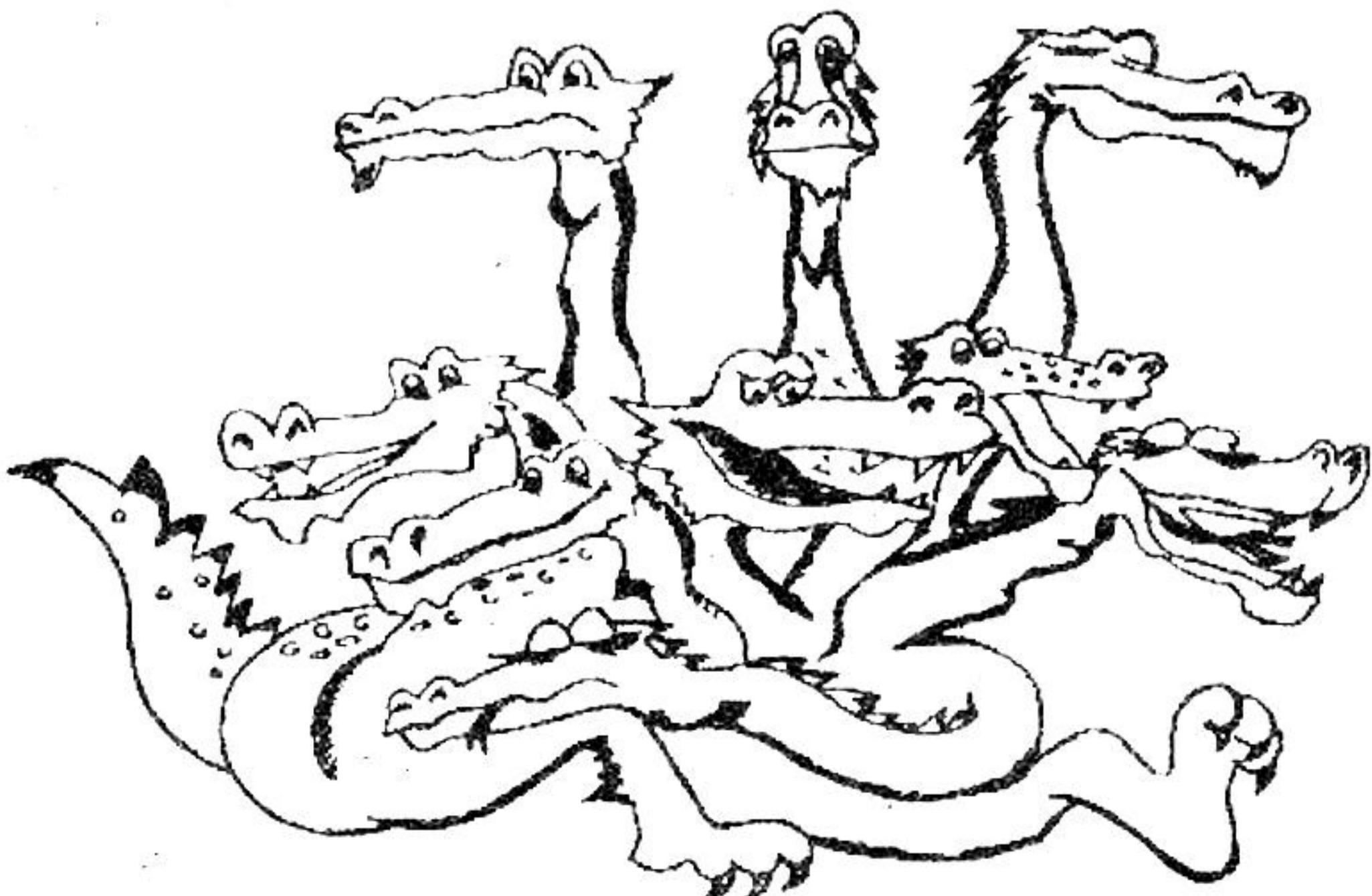
$$9 \cdot 7 = 63$$

$$9 \cdot 8 = 72$$

$$9 \cdot 9 = 81$$

$$9 \cdot 10 = 90$$

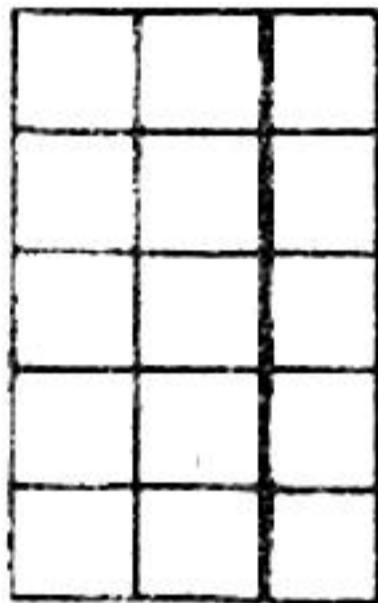
135. Три девятиваловых Змея Горыныча решили разом выспаться. Сколько подушек им нужно, если каждая змеева голова спит на отдельной подушке?



А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

- 136 -

$9 \cdot 9 - 80 =$



$9 \cdot 3 - 14 =$

$9 \cdot 5 - 31 =$

$8 \cdot 2 - 15 =$

$9 \cdot 7 - 54 =$

- 137 -

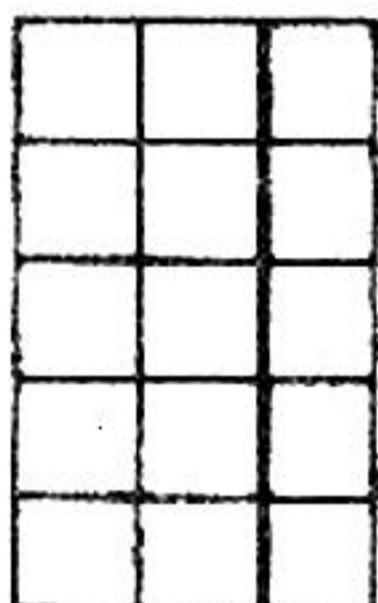
$9 \cdot 2 - 15 =$

$9 \cdot 4 - 35 =$

$9 \cdot 1 + 13 =$

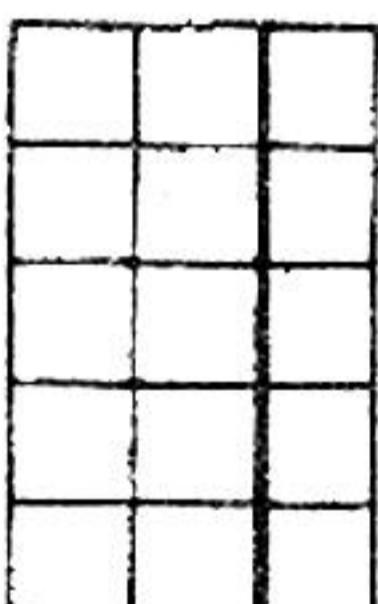
$9 \cdot 6 - 41 =$

$8 \cdot 1 + 25 =$



- 138 -

$9 \cdot 8 - 55 =$



$7 \cdot 9 - 62 =$

$9 \cdot 8 - 59 =$

$9 \cdot 3 - 26 =$

$9 \cdot 6 - 35 =$

- 139 -

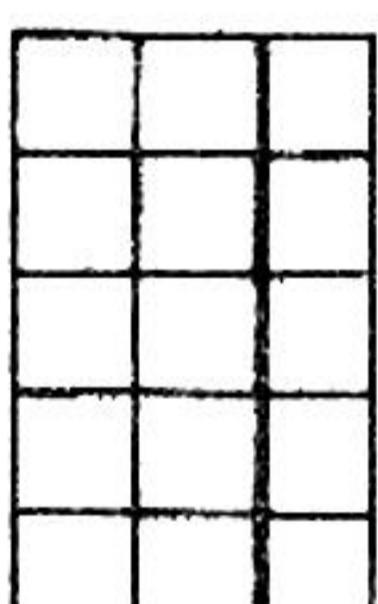
$9 \cdot 7 - 43 =$

$9 \cdot 5 - 44 =$

$9 \cdot 4 - 24 =$

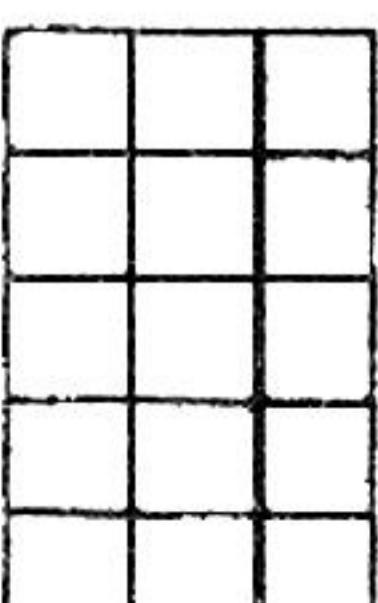
$8 \cdot 8 - 45 =$

$9 \cdot 6 - 44 =$



- 140 -

$9 \cdot 9 - 63 =$



$9 \cdot 7 - 42 =$

$9 \cdot 2 - 10 =$

$9 \cdot 1 + 21 =$

$8 \cdot 6 - 41 =$

- 141 -

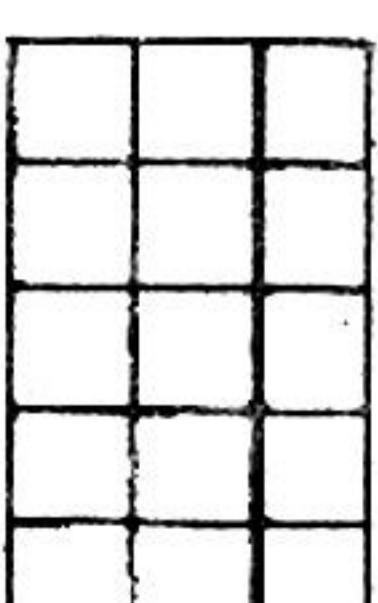
$9 \cdot 1 + 11 =$

$9 \cdot 9 - 49 =$

$8 \cdot 5 - 18 =$

$9 \cdot 2 + 15 =$

$9 \cdot 6 - 42 =$



Готовится к печати книжка, в которой
много веселых и интересных задач для
учеников с первого по третий класс.

М.В.Беденко. "Ну, очень . . . задачник!"



Тетрадь с печатной основой.

Беденко Марк Васильевич

Умножалка

МСП "Научно-практический, учебно-методический центр
"Магистр - S" Творческого союза учителей Украины.

252030, Киев, ул. Б.Хмельницкого, 16/18
тел. 229-89-29

Адрес автора

286022, г. Винница, ул. Свердлова, 174, кв. 21,
тел. (0432) 44-00-53

Редактор Гайштут А.Г.

Компьютерный набор - фирма "ЭЛСИ", г. Винница.

© Художник Савельев А.Н.

Подписано к печати 5.04.95

Формат 60x84 1/16

Бумага газетная

Печать офсетная

Отпечатано в типографии
издательства "Киевская правда", 254136, Киев - 136,
ул. Маршала Гречко, 13

Зак. № 3911. Тираж 10 тыс. экз.

