

POČÍTEJ ZPAMĚTI:

I.

$$\begin{aligned} 1,8 \cdot 1 &= 1,8 \\ 1,8 + 1 &= 2,8 \\ 1,8 - 1 &= 0,8 \\ 1,8 \cdot 0 &= 0 \\ 1,8 + 1,2 &= 3 \\ 1,8 - 1,2 &= 0,6 \end{aligned}$$

II.

$$\begin{aligned} 2 \cdot 0,4 &= 0,8 \\ 4 \cdot 0,4 &= 1,6 \\ 8 \cdot 0,4 &= 2,4 \\ 1 \cdot 0,4 &= 0,4 \\ 10 \cdot 0,4 &= 4 \\ 0 \cdot 0,4 &= 0 \end{aligned}$$

III.

$$\begin{aligned} 2 \cdot 1,5 &= 3 \\ 1 \cdot 1,5 &= 1,5 \\ 3 \cdot 1,5 &= 4,5 \\ 4 \cdot 1,5 &= 6 \\ 6 \cdot 1,5 &= 9 \\ 8 \cdot 1,5 &= 12 \end{aligned}$$

IV.

$$\begin{aligned} 1 \cdot 2,5 &= 2,5 \\ 10 \cdot 2,5 &= 25 \\ 4 \cdot 2,5 &= 10 \\ 8 \cdot 2,5 &= 20 \\ 8 - 2,5 &= 5,5 \\ 8 + 2,5 &= 10,5 \end{aligned}$$

V.

$$\begin{aligned} 6 \cdot 0,3 &= 1,8 \\ 3 \cdot 0,3 &= 0,9 \\ 7 \cdot 0,4 &= 2,8 \\ 9 \cdot 0,4 &= 3,6 \\ 10 \cdot 0,4 &= 4 \\ 10 - 0,4 &= 9,6 \end{aligned}$$

VI.

$$\begin{aligned} 0,8 \cdot 2 &= 1,6 \\ 1,8 \cdot 2 &= 3,6 \\ 2,8 \cdot 2 &= 5,6 \\ 1,2 \cdot 3 &= 3,6 \\ 1,2 \cdot 10 &= 12 \\ 1,2 \cdot 20 &= 24 \end{aligned}$$

VII.

$$\begin{aligned} 0,8 \cdot 7 &= 5,6 \\ 0,6 \cdot 7 &= 4,2 \\ 0,6 \cdot 10 &= 6 \\ 0,6 \cdot 5 &= 3 \\ 0,3 \cdot 9 &= 2,7 \\ 0,3 \cdot 10 &= 3 \end{aligned}$$

VIII.

$$\begin{aligned} 2,4 \cdot 2 &= 4,8 \\ 2,4 \cdot 10 &= 24 \\ 3,5 \cdot 3 &= 10,5 \\ 3,5 \cdot 10 &= 35 \\ 3,5 + 0,3 &= 3,8 \\ 3,5 - 0,3 &= 3,2 \end{aligned}$$

IX.

$$\begin{aligned} 2 \cdot 4,5 &= 9 \\ 4 \cdot 4,5 &= 18 \\ 10 \cdot 4,5 &= 45 \\ 10 - 4,5 &= 5,5 \\ 10 - 0,45 &= 9,55 \\ 10 \cdot 0,45 &= 4,5 \end{aligned}$$

E1

$$\begin{aligned} 1 - (0,4 - 0,1) &= 1 - 0,3 = 0,7 \\ 1 - 0,4 - 0,1 &= 0,5 \\ 3 - (1,8 + 0,2) &= 3 - 2 = 1 \\ 3 - 1,8 + 0,2 &= 1,4 \\ 5 - (2,5 - 0,5) &= 5 - 2 = 3 \\ 5 - 2,5 - 0,5 &= 2 \end{aligned}$$

E2

$$\begin{aligned} 7,3 - 2,3 - 0,3 &= 4,7 \\ 7,3 - (2,3 - 0,3) &= 7,3 - 2 = 5,3 \\ 6,2 - 3,2 + 0,2 &= 3,2 \\ 6,2 - (3,2 + 0,2) &= 6,2 - 3,4 = 2,8 \\ 8,5 - 4,5 - 0,5 &= 3,5 \\ 8,5 - (4,5 - 0,5) &= 8,5 - 4 = 4,5 \end{aligned}$$

0,8	0,3	0,5	0,7	4	5
1	1,4	1,6	1,5	2	3

1,5	2,5	3,5	4,5	6,5	7,5
1,7	2,8	3,2	4,7	5,3	8,3



E3

$$\begin{aligned} 4 - 0,7 + 0,2 &= 3,5 \\ 4 - (0,7 + 0,2) &= 4 - 0,9 = 3,1 \\ 2 - 0,6 + 0,4 &= 1,8 \\ 2 - (0,6 + 0,4) &= 2 - 1 = 1 \\ 6 - 0,3 - 0,2 &= 5,5 \\ 6 - (0,3 - 0,2) &= 6 - 0,1 = 5,9 \end{aligned}$$

E4

$$\begin{aligned} 3,8 + 2,7 + 1,2 &= 7,7 \\ 4,9 + 3,8 + 0,1 &= 8,8 \\ 8,7 + 1,3 + 6,5 &= 16,5 \\ 4,3 + 7,5 + 2,5 &= 14,3 \\ 5,6 + 8,7 + 4,4 &= 18,7 \\ 2,9 + 3,9 + 3,1 &= 9,9 \end{aligned}$$

5,9	5,5	5,3	8,9	3,1	1,8
1,5	3,5	3,9	4,5	1	2

14,3	15,4	16,6	17,5	18,6	18,7
6,6	7,7	8,8	9,9	16,5	14,4

Výsledky jsou mezi čísly v obdélníku pod příklady. Vybarvi je.

E5

$10 + 3 \cdot 1,2 = 10 + 3,6 = 13,6$

$10 - 3 \cdot 1,2 = 10 - 3,6 = 6,4$

$10 + 4 \cdot 1,1 = 10 + 4,4 = 14,4$

$10 - 4 \cdot 1,1 = 10 - 4,4 = 5,6$

$10 + 5 \cdot 1,3 = 10 + 6,5 = 16,5$

$10 - 5 \cdot 1,3 = 10 - 6,5 = 3,5$

13,6	16,1	3,5	5,3	14,4	15,6
16,5	16,6	6,4	4,6	5,6	6,5



E7

$5 - 0,7 \cdot 3 = 5 - 2,1 = 2,9$

$(5 - 0,7) \cdot 3 = 4,3 \cdot 3 = 12,9$

$4 \cdot 0,8 + 0,2 = 3,2 + 0,2 = 3,4$

$4 \cdot (0,8 + 0,2) = 4 \cdot 1 = 4$

$6 \cdot (0,9 + 0,1) = 6 \cdot 1 = 6$

$6 \cdot 0,9 + 0,1 = 5,4 + 0,1 = 5,5$

4	11,7	5,9	12,5	5,5	12,9
3,4	2,9	10,3	5	7,1	6

E6

$20 - 4 \cdot 0,8 = 20 - 3,2 = 16,8$

$20 - 10 \cdot 0,7 = 20 - 7 = 13$

$20 - 5 \cdot 0,9 = 20 - 4,5 = 15,5$

$20 - 6 \cdot 1,2 = 20 - 7,2 = 12,8$

$20 - 7 \cdot 2,5 = 20 - 17,5 = 2,5$

$20 - 8 \cdot 1,1 = 20 - 8,8 = 11,2$

12,5	15,5	3,5	16,8	16,5	12,8
2,5	11,3	11,2	10,2	13	13,8

E8

$8 - 1,3 \cdot 2 = 8 - 2,6 = 5,4$

$(8 - 1,3) \cdot 2 = 6,7 \cdot 2 = 13,4$

$(9 - 1,5) \cdot 4 = 7,5 \cdot 4 = 30$

$9 - 1,5 \cdot 4 = 9 - 6 = 3$

$7 \cdot 2,1 + 0,9 = 14,7 + 0,9 = 15,6$

$7 \cdot (2,1 + 0,9) = 7 \cdot 3 = 21$

3	5,4	4,5	16,5	21	2,1
2,9	13,4	14,3	15,4	15,6	30

Výsledky jsou mezi čísly v obdélnících pod příklady. Vybarvi je.

POČÍTEJ ZPAMĚTI:

I.

$1 \cdot 0,8 = 0,8$

$10 \cdot 0,8 = 8$

$2 \cdot 0,8 = 1,6$

$20 \cdot 0,8 = 16$

$5 \cdot 0,8 = 4$

$9 \cdot 0,8 = 7,2$

II.

$3,2 \cdot 1 = 3,2$

$3,2 \cdot 2 = 6,4$

$3,2 \cdot 3 = 9,6$

$3,2 \cdot 10 = 32$

$3,2 \cdot 20 = 64$

$3,2 \cdot 30 = 96$

III.

$4,8 \cdot 2 = 9,6$

$4,8 \cdot 4 = 19,2$

$4,8 \cdot 8 = 38,4$

$4,8 : 10 = 0,48$

$2,4 \cdot 8 = 19,2$

$2,4 : 10 = 0,24$

Výsledky na zadní straně desek.



Doplň údaje do tabulek:

Množství mouky v kg	2	1	3	4	6	9	12	20
Cena mouky v Kč	19,60	9,80	29,4	39,2	58,8	88,2	117,6	196

Množství cukru v kg	10	1	2	5	11	12	15	20
Cena cukru v Kč	228	22,8	45,6	114	250,8	273,6	342	456

Množství čocky v kg	1	0,5	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Cena čocky v Kč	31	15,5	46,5	62	77,5	93	108,5	124