

D1

$$8 + 0,7 = 8,7$$

$$0,8 + 0,7 = 1,5$$

$$8 + 0,07 = 8,07$$

$$0,8 + 0,07 = 0,87$$

$$0,08 + 0,07 = 0,15$$

$$0,08 + 0,7 = 0,78$$

Součet výsledků: $20,07$

$$20,07 \quad 20,37 \quad 20,67 \quad 20,97 \quad 21,27$$

$$+ 0,3 \rightarrow$$

zk.: $20,07 + 10 \cdot 0,3 = 20,07 + 3 = 23,07$

D3

$$0,9 - 0,4 = 0,5$$

$$9 - 0,4 = 8,6$$

$$0,9 - 0,04 = 0,86$$

$$0,09 - 0,04 = 0,05$$

$$9 - 0,01 = 8,99$$

$$0,94 - 0,04 = 0,9$$

Součet výsledků: $19,9$

$$19,9 \quad 19 \quad 18,1 \quad 17,2 \quad 16,3$$

$$- 0,9 \rightarrow$$

zk.: $19,9 - 10 \cdot 0,9 = 19,9 - 9 = 10,9$

D2

$$1,8 + 0,2 = 2$$

$$1,8 + 2 = 3,8$$

$$2,3 + 0,2 = 2,5$$

$$2,3 + 0,02 = 2,32$$

$$0,23 + 0,02 = 0,25$$

$$0,23 + 0,2 = 0,43$$

Součet výsledků: $11,3$

$$11,3 \quad 12 \quad 12,7 \quad 13,4 \quad 14,1$$

$$+ 0,7 \rightarrow$$

zk.: $11,3 + 10 \cdot 0,7 = 11,3 + 7 = 18,3$

D4

$$2,5 - 0,5 = 2$$

$$2,5 - 1,5 = 1$$

$$2,5 - 0,15 = 2,35$$

$$0,25 - 0,15 = 0,1$$

$$0,25 - 0,05 = 0,2$$

$$0,25 - 0,25 = 0$$

Součet výsledků: $5,65$

$$5,65 \quad 5,15 \quad 5,35 \quad 5,2 \quad 5,05$$

$$- 0,15 \rightarrow$$

zk.: $5,65 - 10 \cdot 0,15 = 5,65 - 1,5 = 4,15$

D5

$$3,5 + 2,5 = 6$$

$$3,5 + 0,5 = 4$$

$$3,5 + 0,25 = 3,75$$

$$0,35 + 0,25 = 0,6$$

$$0,35 - 0,25 = 0,1$$

$$0,35 - 0,05 = 0,3$$

Součet výsledků: $14,75$

$$14,75 \quad 15 \quad 15,25 \quad 15,5 \quad 15,75$$

$$+ 0,25 \rightarrow$$

zk.: $14,75 + 10 \cdot 0,25 = 14,75 + 2,5 = 17,25$

D7

$$3,6 + 1,4 = 5$$

$$3,6 - 1,4 = 2,2$$

$$0,36 + 1,4 = 1,76$$

$$0,36 + 0,14 = 0,5$$

$$0,36 - 0,14 = 0,22$$

$$3,6 - 0,14 = 3,46$$

Součet výsledků: $13,14$

$$13,14 \quad 13,2 \quad 13,26 \quad 13,32 \quad 13,38$$

$$+ 0,06 \rightarrow$$

zk.: $13,14 + 10 \cdot 0,06 = 13,14 + 0,6 = 13,74$

D6

$$7,5 + 2,5 = 10$$

$$7,5 - 2,5 = 5$$

$$7,5 + 0,25 = 7,75$$

$$7,5 - 0,25 = 7,25$$

$$0,75 + 0,25 = 1$$

$$0,75 - 0,25 = 0,5$$

Součet výsledků: $31,5$

$$31,5 \quad 30 \quad 28,5 \quad 27 \quad 25,5$$

$$- 1,5 \rightarrow$$

zk.: $31,5 - 10 \cdot 1,5 = 31,5 - 15 = 16,5$

D8

$$6 - 0,2 = 5,8$$

$$6 + 0,2 = 6,2$$

$$6 + 1,2 = 7,2$$

$$6 - 1,2 = 4,8$$

$$0,6 - 0,12 = 0,48$$

$$0,6 + 0,12 = 0,72$$

Součet výsledků: $25,2$

$$25,2 \quad 24 \quad 22,8 \quad 21,6 \quad 20,4$$

$$- 1,2 \rightarrow$$

zk.: $25,2 - 10 \cdot 1,2 = 25,2 - 12 = 13,2$

POČÍTEJ ZPAMĚTI:

D9

$$\begin{aligned} 0,45 + 0,45 &= 0,9 \\ 0,45 - 0,45 &= 0 \\ 0,45 - 0,4 &= 0,05 \\ 0,45 - 0,04 &= 0,41 \\ 4,5 - 0,05 &= 4,45 \\ 4,5 + 0,45 &= 4,95 \end{aligned}$$

Součet výsledků: 10,76

10,76 10,46 10,16 9,86 9,56

- 0,3 →

zk.: $10,76 - 10,03 = 10,76 - 3 = 7,76$

D11

$$\begin{aligned} 10 - 3,5 &= 6,5 \\ 10 - 0,9 &= 9,9 \\ 10 - 0,25 &= 9,75 \\ 10 - 1,2 &= 8,8 \\ 10 + 1,2 &= 11,2 \\ 10 + 4,65 &= 14,65 \end{aligned}$$

Součet výsledků: 60,00

60 57,5 55 52,5 50

- 2,5 →

zk.: $60 - 10 \cdot 2,5 = 60 - 25 = 35$

D10

$$\begin{aligned} 9,6 - 9,4 &= 0,2 \\ 9,6 + 9,4 &= 19 \\ 9,6 + 0,14 &= 9,74 \\ 9,6 - 9,14 &= 0,46 \\ 0,96 - 0,94 &= 0,02 \\ 0,96 + 0,14 &= 1,10 \end{aligned}$$

Součet výsledků: 30,52

30,52 30,63 30,74 30,85 30,96

+ 0,11 →

zk.: $30,52 + 10 \cdot 0,11 = 30,52 + 1,1 = 31,62$

D12

$$\begin{aligned} 20 - 2,50 &= 17,5 \\ 20 - 12,50 &= 7,5 \\ 20 - 15,10 &= 4,9 \\ 20 - 9,80 &= 10,2 \\ 20 - 16,90 &= 3,1 \\ 20 - 14,30 &= 5,7 \end{aligned}$$

Součet výsledků: 48,9

48,9 47,7 46,5 45,3 44,1

- 1,2 →

zk.: $48,9 - 10 \cdot 1,2 = 48,9 - 12 = 36,9$

POČÍTEJ ZPAMĚTI:

I.

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

IV.

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

VII.

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

II.

$$\begin{aligned} 1,5 + 2 &= 3,5 \\ 2 + 3,1 &= 5,1 \\ 3,1 - 0,1 &= 3 \\ 3,1 - 0,6 &= 2,5 \\ 2,1 - 0,6 &= 1,5 \\ 2,1 - 0,2 &= 1,9 \end{aligned}$$

V.

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

VIII.

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

III.

$$\begin{aligned} 0,6 + 0,4 &= 1 \\ 2,6 + 0,4 &= 3 \\ 0,6 + 0,6 &= 1,2 \\ 2,6 + 0,6 &= 3,2 \\ 3,6 + 0,6 &= 4,2 \\ 7,6 + 0,6 &= 8,2 \end{aligned}$$

VI.

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

IX.

$$\begin{aligned} 8,4 - 3,4 &= 5 \\ 8,4 - 1,5 &= 6,9 \\ 8,4 + 1,5 &= 9,9 \\ 8 - 0,5 &= 7,5 \\ 8 - 3,5 &= 4,5 \\ 8 + 3,5 &= 11,5 \end{aligned}$$