

Kirjoita ja sano luvut ääneen:

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

20

88

100

1 000

20 000

300 000

9 000 000

Yhteen- ja vähennyslasku

"seitsemän plus viisi on kaksitoista"
"kaksitoista miinus viisi on seitsemän"

Yhteenlaskun nimityksiä

$$\begin{array}{ccc} & \text{summa} & \\ & \downarrow & \\ 7 & + & 5 = 12 \\ \uparrow & & \uparrow \\ \text{yhteenlaskettavat} & & \end{array}$$

Vähennyslaskun nimityksiä

$$\begin{array}{ccc} & \text{erotus} & \\ & \downarrow & \\ 12 & - & 5 = 7 \\ \uparrow & & \uparrow \\ \text{vähenevä} & & \text{vähentäjä} \end{array}$$

1. $8 + 5 =$ _____
 $9 + 4 =$ _____
 $7 + 6 =$ _____
 $8 + 7 =$ _____
 $6 + 8 =$ _____

2. $11 - 2 =$ _____
 $12 - 4 =$ _____
 $13 - 6 =$ _____
 $14 - 9 =$ _____
 $15 - 7 =$ _____

3. $7 + 5 =$ _____
 $17 + 5 =$ _____
 $37 + 5 =$ _____
 $29 + 8 =$ _____
 $69 + 8 =$ _____

4. $11 - 5 =$ _____
 $31 - 5 =$ _____
 $61 - 5 =$ _____
 $43 - 9 =$ _____
 $83 - 9 =$ _____

Kymmenien lisääminen ja vähentäminen

Kymmenet lisätään kymmeniin.

$$\begin{aligned}25 + 40 &= 65 \\ 312 + 40 &= 352\end{aligned}$$

Kymmenet vähennetään kymmenistä.

$$\begin{aligned}82 - 60 &= 22 \\ 375 - 60 &= 315\end{aligned}$$

- | | | |
|---|---|---|
| 1. $\begin{smallmatrix} 25 \\ \cdot \end{smallmatrix} + \begin{smallmatrix} 30 \\ \cdot \end{smallmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$ | 2. $\begin{smallmatrix} 66 \\ \cdot \end{smallmatrix} - \begin{smallmatrix} 30 \\ \cdot \end{smallmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$ | 3. $30 + 35 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $\begin{smallmatrix} 32 \\ \cdot \end{smallmatrix} + \begin{smallmatrix} 40 \\ \cdot \end{smallmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$ | $78 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $40 + 42 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $\begin{smallmatrix} 43 \\ \cdot \end{smallmatrix} + \begin{smallmatrix} 50 \\ \cdot \end{smallmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$ | $99 - 80 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $20 + 53 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $50 + 47 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $43 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $60 + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $20 + 78 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $87 - 70 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $40 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$ |

Satojen lisääminen ja vähentäminen

Sadat lisätään satoihin.

$$325 + 400 = 725$$

Sadat vähennetään sadoista.

$$830 - 500 = 330$$

- | | |
|---|---|
| 1. $\begin{smallmatrix} 420 \\ \cdot \end{smallmatrix} + \begin{smallmatrix} 300 \\ \cdot \end{smallmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$ | 2. $\begin{smallmatrix} 820 \\ \cdot \end{smallmatrix} - \begin{smallmatrix} 700 \\ \cdot \end{smallmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $\begin{smallmatrix} 253 \\ \cdot \end{smallmatrix} + \begin{smallmatrix} 300 \\ \cdot \end{smallmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$ | $\begin{smallmatrix} 718 \\ \cdot \end{smallmatrix} - \begin{smallmatrix} 600 \\ \cdot \end{smallmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $194 + 700 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $581 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $405 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $603 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| $318 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$ | $515 - 500 = \underline{\hspace{2cm}}$ |