

Probă de evaluare la Matematică și explorarea mediului

Înmulțirea numerelor naturale 0-100

1. Scrie adunările următoare ca înmulțiri:

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 9 + 9 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Scrie factorul care lipsește din fiecare căsuță:

$$7 \times \text{☆} = 0$$

$$8 \times \text{☆} = 64$$

$$\text{☆} \times \text{☆} = 18$$

$$6 \times \text{☆} = 30$$

$$\text{☆} \times 5 = 20$$

$$\text{☆} \times \text{☆} = 24$$

$$\text{☆} \times 4 = 12$$

$$\text{☆} \times 7 = \quad$$

$$\text{☆} \times \text{☆} = 81$$

3. Completează casetele scriind semnul $<$, $>$ sau $=$.

$$2 \times 7 \quad 5 \times 3$$

$$6 \times 4 \quad 8 \times 3$$

$$4 \times 4 \quad 2 \times 8$$

$$7 \times 5 \quad 8 \times 3$$

$$6 \times 9 \quad 7 \times 3$$

$$5 \times 4 \quad 9 \times 3$$

4. Calculează în două moduri:

$$3 \times (2 + 5) =$$

$$5 \times (9 - 6) =$$

$$3 \times (2 + 5) =$$

$$5 \times (9 - 6) =$$

5. Află:

dublul numărului 9 $\underline{\hspace{2cm}}$

diferența numerelor 10 și 3 $\underline{\hspace{2cm}}$

triplul numărului 6 $\underline{\hspace{2cm}}$

suma numerelor 10 și 2 $\underline{\hspace{2cm}}$

întreitul numărului 10 $\underline{\hspace{2cm}}$

înzecitul numărului 7 $\underline{\hspace{2cm}}$

numărul de 5 ori mai mare decât 7 $\underline{\hspace{2cm}}$

numărul cu 4 mai mic decât 9 $\underline{\hspace{2cm}}$

produsul numerelor 6 și 8 $\underline{\hspace{2cm}}$

6. Scrie numărul 48

a) ca produs de doi factori: $48 = \dots\dots\dots$

b) ca produs de trei factori: $48 = \dots\dots\dots$

c) ca produs de patru factori: $48 = \dots\dots\dots$

d) ca sumă de doi termeni: $48 = \dots\dots\dots$

7. Află numărul necunoscut:

$$a + 5 \times 5 = 93$$

$$a - 7 \times 2 = 57$$

$\underline{\hspace{2cm}}$
 $\underline{\hspace{2cm}}$
 $\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$
 $\underline{\hspace{2cm}}$
 $\underline{\hspace{2cm}}$

