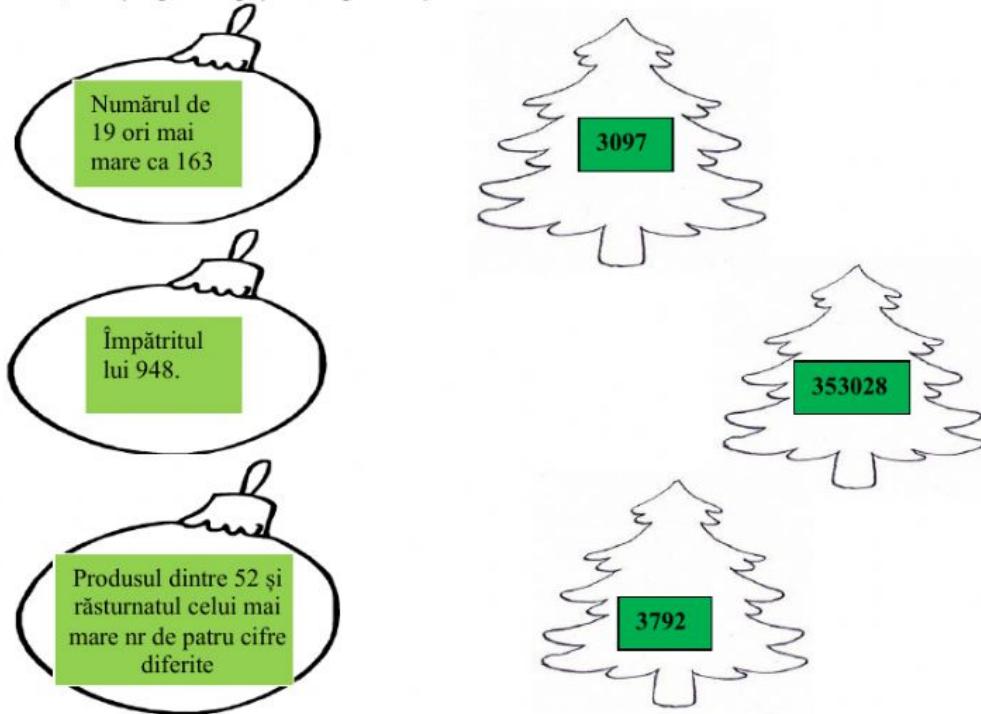


**Test de evaluare**  
**Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0-1 000 000**

1) Trei dintre spiridușii lui Moș Crăciun doresc să afle câte jucării mai are de confectionat fiecare ca să umple sacii moșului pentru a doua zi. Ajută-i să calculeze scriind cifrele în spațiile corespunzătoare!

 $\begin{array}{r} 2 \ 7 \ X \\ \times \ 4 \\ \hline \end{array}$	 $\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 9 \ X \\ \times \ 8 \ 4 \\ \hline \end{array}$	 $\begin{array}{r} 5 \ 3 \ 2 \ X \\ \times \ 9 \ 4 \ 6 \\ \hline \end{array}$
---	---	--

2) Unește prin săgeți ce se potrivește!



3) Rudolf, cel mai iubit ren al moșului vrea să știe fără a efectua calculele, pe care dintre steluțe sunt scrise egalități **adevărate** sau **false**. Ce va **alege** de fiecare dată!

(72 + 39) x 5 = 5 x (72 + 39 )

99 x 13 x 0 = 1287

112 x 16 + 112 x 3 + 112 x 20=112 x (16 + 3 + 20 )

4) Blitzen, Dasher și Dancer te roagă să le spui care dintre ei a aplicat corect proprietățile înmulțirii în exercițiul dat:  $37 \times (100 + 10) =$ . Identifică rezolvarea/rezolvările corecte!

$37 \times (100 + 10)=$   
 $37 \times 100 + 10=$   
 $3700 + 10=$   
 $3710$

$37 \times (100 + 10)=$   
 $37 \times 110=$   
 $4070$

$37 \times (100 + 10)=$   
 $37 \times 100+ 37 \times 10=$   
 $3700 +370=$   
 $4070$

5) Rezolvă exercițiul și **bifează** răspunsul corect scris pe unul dintre cei 3 saci!

Sleigh 1:  $96 + 34 \times 100=$

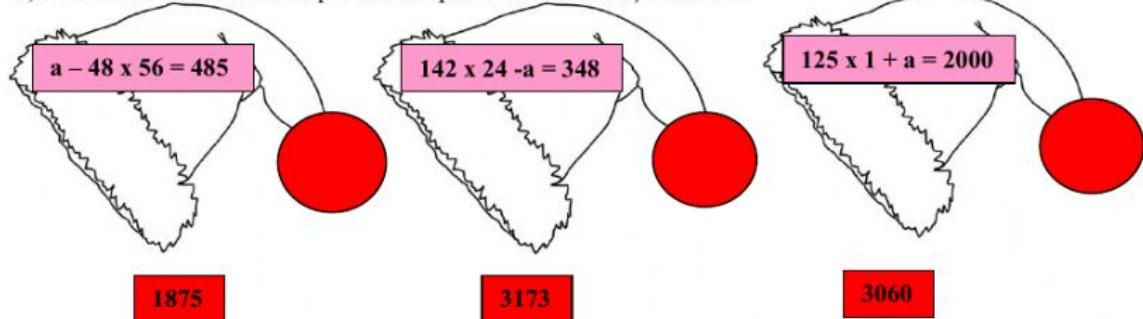
Sleigh 2:  $93 \times 0 + 234=$

Sleigh 3:  $235 \times (58 - 38)=$

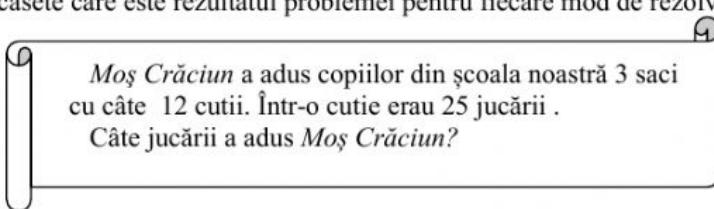
Bags:

- Sleigh 1 bags: 13000, 3496, 3400
- Sleigh 2 bags: 234, 0, 327
- Sleigh 3 bags: 20, 13592, 4700

6) Află valoarea lui  $a$  din expresiile de pe căciula lui Moș Crăciun :



7) Rezolvă problema dată în două moduri. Scrie de fiecare dată și problema în exercițiu. Nu uita să adaugi în casete care este rezultatul problemei pentru fiecare mod de rezolvare.



**MODUL I**

**MODUL II**

I.Răspuns:

jucării

II.Răspuns:

jucării

\*Așultă!