

## Test de antrenament

### Înmulțirea numerelor naturale în intervalul 0 – 1 000 000

1. Calculează și alege răspunsul corect.

$146 \times 4 =$

$29\ 718$

$17 \times 45 =$

$484$

$127 \times 234 =$

$765$

2. Calculează și tu pentru a fi bine informat. Scrie rezultatul în casetă!

- a) Circumferința aproximativă a Terrei, în kilometri:  $40 \times 1000$ . .....
- b) Lungimea Dunării, în kilometri:  $4 \times 715$ ; .....
- c) Lungimea râului Someș, în kilometri:  $25 \times 19$ ; .....
- d) Înălțimea, în metri, a vârfului Moldoveanu:  $159 \times 16$ ; .....

3. Te provoc să calculezi rapid! Aplică proprietățile înmulțirii și scrie rezultatul corect:

$2 \times 234 \times 50 =$  .....

$244 \times 1 - 2020 \times 24 \times 0 =$  .....

$123 \times 3 - 3 \times 23 =$  .....

4. Află **suma** dintre **diferența** numerelor **804** și **137** și **produsul** aceluiași numere pentru a afla câți lei a costat noul autoturism cumpărat de familia lui Radu.

1. (.....)
2. (.....)
3. (.....)

Răspuns: .....

5. Anca a rezolvat în vacanță 64 de probleme, iar sora ei mai mare de 6 ori mai multe. Câte probleme au rezolvat, în total, cele două surori?

1. Nr. de probleme rezolvate de .....

2. Nr. de probleme rezolvate de .....

Răspuns: .....

6. Din livadă, bunicul a cules 875 de lădițe cu câte 12 kg mere și 634 lădițe cu câte 14 kg pere. Merele s-au vândut cu 3 lei kilogramul, iar prețul perelor a fost cu 2 lei mai mare. Cu banii încasați a cumpărat câte o tabletă pentru cei 3 nepoți ai săi.

Câți lei i-au mai rămas bunicului, știind că prețul tabletei este 799 lei?

*Completează planul de rezolvare. Rezolvă problema!*

1. Câte kg ..... ?

2. Câte kg ..... ?

3. Câți lei ..... ?

4. Câți lei costă 1 kg de ..... ?

5. Câți lei ..... ?

6. Câți lei s-au încasat în ..... ?

7. Câți lei costă ..... ?

8. Câți lei ..... bunicului?

Răspuns: ..... lei

*Scris rezolvarea și sub forma unui exercițiu.*

(.....) ..... (.....) ..... (.....) ..... (.....) =

= ..... .....

= ..... .....

= ..... .....

= .....