

Nume _____

Dată _____

Înmulțirea și împărțirea - proprietăți

- 1 Matei a efectuat următoarele calcule și a scris rezultatele în lista de mai jos. Scribe și tu rezultatul înmulțirilor și împărțirilor.


 $57 : 57 =$

$42 \times 1 =$

$243 \times 0 =$


 $24 \times 2 =$

$0 : 873 =$


 $63 : 1 =$

- 2 Unește ghindele pe care sunt scrise operații care au același rezultat, fără a calcula.


 6×7


 5×2


 8×9


 4×3


 1×0


 9×2


 9×8


 3×4


 7×6


 2×9


 2×5


 0×1

- 3 Continuă rezolvările, după modelul dat.


 $2 \times 5 \times 6 = 2 \times 5 \times 6$

$10 \times 6 = 2 \times 30$

$60 = 60$

$4 \times 2 \times 3 = \dots \times \dots \times \dots$

$\dots \times \dots = \dots \times \dots$

$\dots = \dots$


 $1 \times 7 \times 8 = \dots \times \dots \times \dots$

$\dots \times \dots = \dots \times \dots$

$\dots = \dots$

- 4 Alege varianta corectă din dreptul fiecărei afirmații (A - adevărat; F - fals).

- Elementul neutru al înmulțirii este 0. A / F
- Orice număr înmulțit cu 1 este egal cu numărul respectiv. A / F
- Câtul împărțirii unui număr la 4 se numește sfert. A / F
- Împărțirea unui număr la 0 nu are sens. A / F
- Orice număr împărțit la el însuși are rezultatul 0. A / F

- 5 Încercuiește rezultatul corect al fiecărei operații.


 435×1

435 1 436


 $0 : 192$

0 96 192


 $675 : 675$

1 675 0


 $549 : 0$

nu are sens 0 549