

Înmulțirea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000

Fișă de lucru

1. a) Află produsul numerelor:

$6 \times 8 =$

$8 \times 100 =$

$64 \times 100 =$

$35 \times 4 =$

$147 \times 23 =$

$7 \times 9 =$

$60 \times 10 =$

$10 \times 145 =$

$124 \times 4 =$

$52 \times 16 =$

b) Calculează în doua moduri după model:

MODEL: $2 \times (4 + 5) = 2 \times 9 = 18$

$$2 \times (4+5) = 2 \times 4 + 2 \times 5 = 8 + 10 = 18$$

$$3 \times (6 - 2) = 3 \times 4 = 12$$

$$3 \times (6 - 2) = 3 \times 6 - 3 \times 2 = 18 - 6 = 12$$

$7 \times (9 - 6) =$

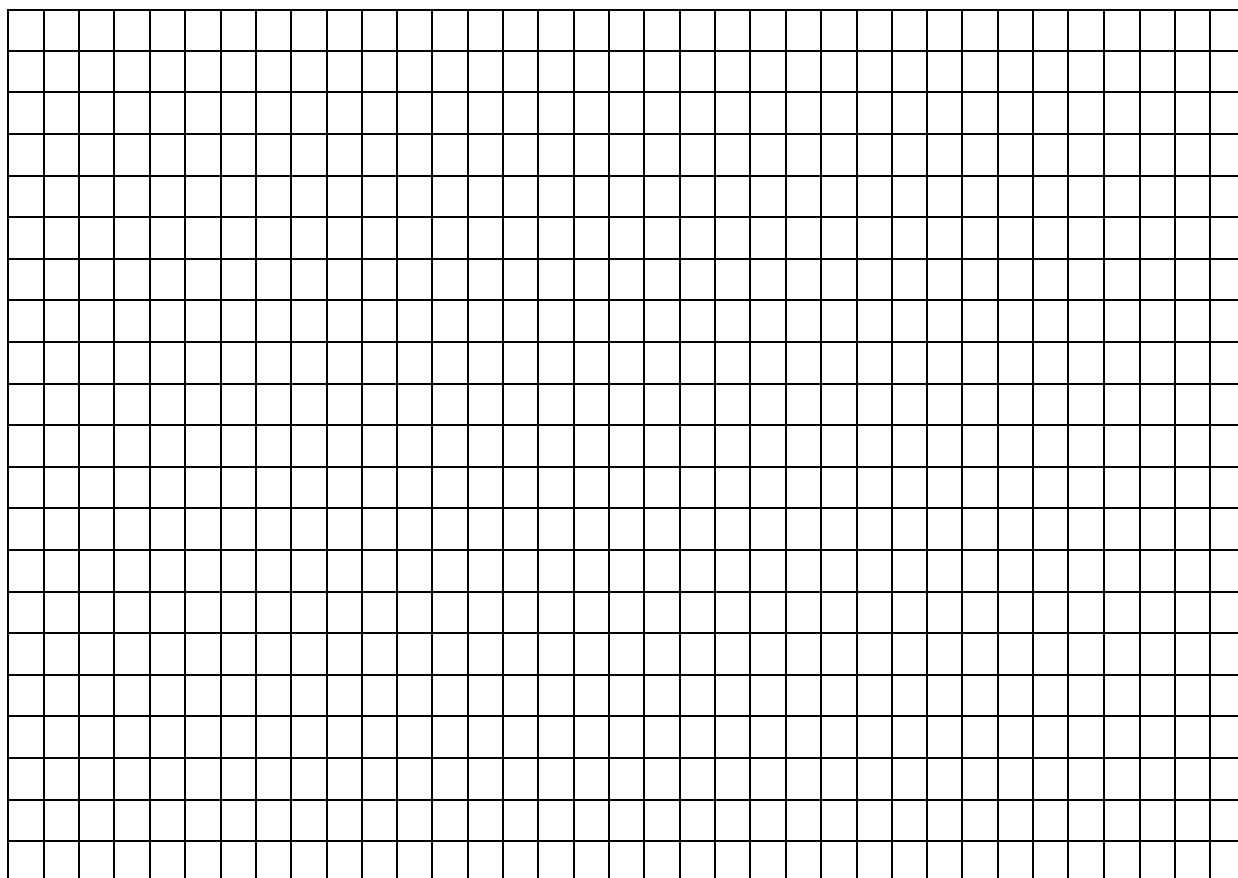
$4 \times (5 + 2) =$

$(8 - 4) \times 5 =$

$3 \times (7 - 4) =$

$9 \times (3 + 6) =$

$(7 + 2) \times 7 =$



2. Se dau numerele:

$$a = 325 \times 5 + 146 \times 9$$

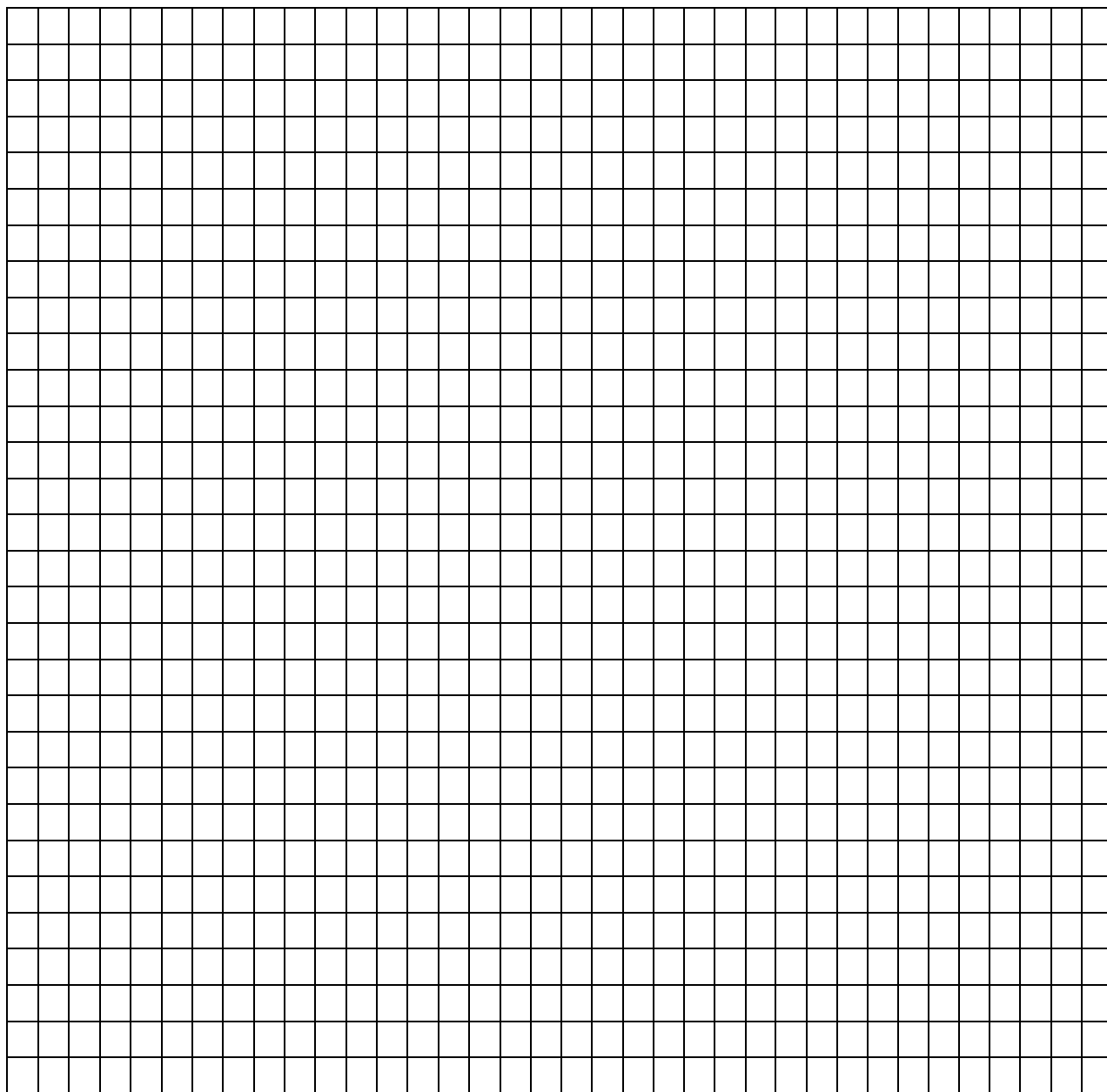
$$b = 648 \times 7 - 52 \times 20$$

$$c = 865 \times 4 - 625$$

Calculați: $a + b + c$

$a + c - b$

$b - c + a$



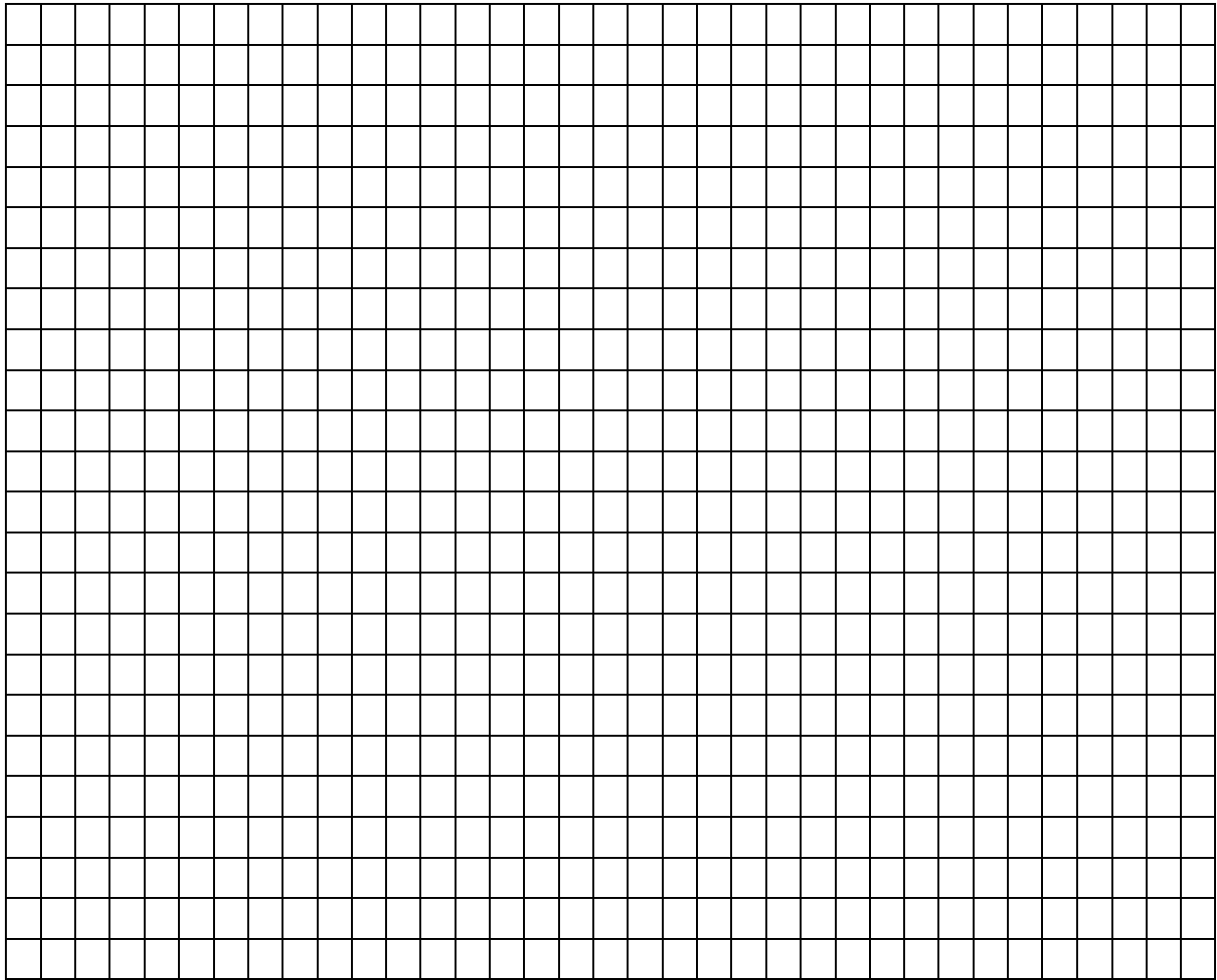
3. Calculează respectând ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde:

$$980 - 2 \times 215 + (2\,437 - 1542)$$

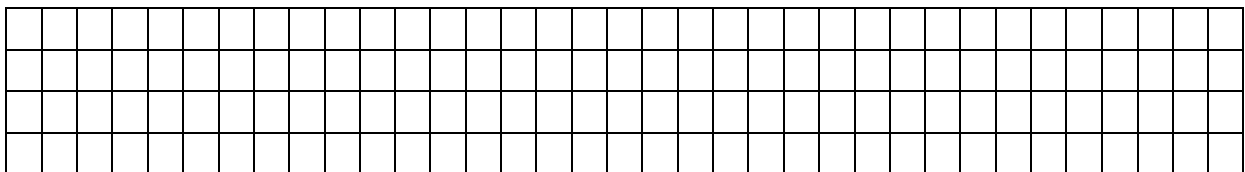
$$(49 + 52 + 16) \times 45$$

$$25 \times 4 + 10 \times (114 + 329)$$

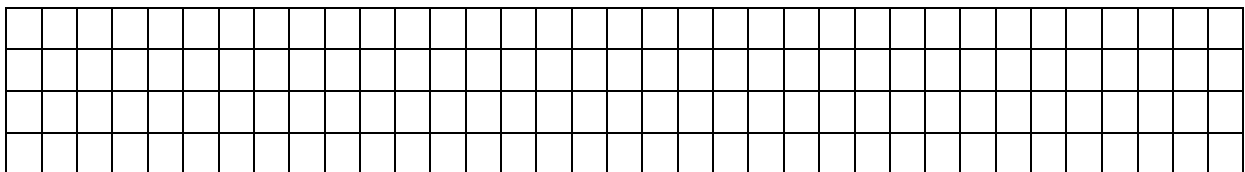
$$(4\,327 - 4\,127 - 100) \times 268$$



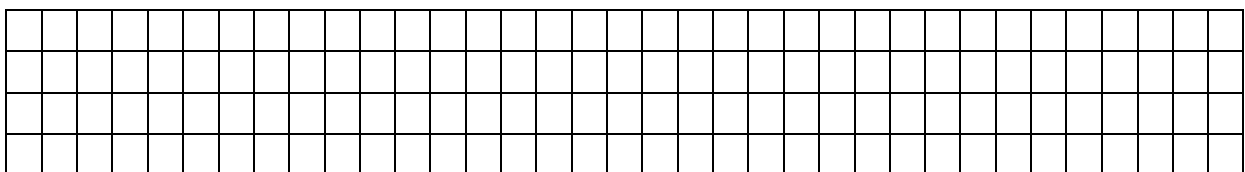
4. Din produsul numerelor 125 și 13 scade întreitul lui 237.

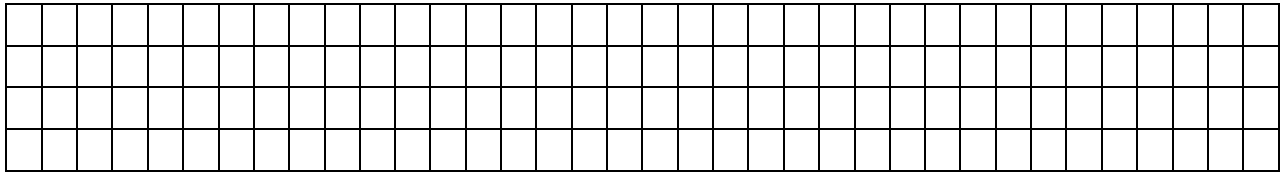


5. a) Dacă jumătatea unui număr natural este 125, află împătritul acestuia.



b) Cu cât este mai mare produsul numerelor 25 și 35 decât înțoitul numărului 275?





10. Compune probleme care să se rezolve prin exercițiile:

a) $36 \times 5 + 42 \times 9$

b) $137 \times 4 - 248$

c) $152 \times 4 - 165 \times 3$

