Klucz: arkusz sprawdzający – Rachunki pamięciowe na dużych liczbach

Klasa 4 · moduł 2 · lekcja 3 · arkusz 2 z 2 · wzorcowe rozwiązania dla rodzica

1. Oblicz w pamięci:

9 tys. + 4 tys. = 13 tys.

16 tys. − 9 tys. = 7 tys.

20 000 + 70 000 = 90 000

70 000 − 50 000 = 20 000

450 000 + 50 000 = 500 000

1 000 000 − 200 000 = 800 000

2. Uzupełnij kroki:

58 000 + 5000 = 58 tys. + 5 tys. = 63 tys. = 63 000

41 000 − 6000 = 41 tys. − 6 tys. = 35 tys. = 35 000

190 000 + 30 000 = 190 tys. + 30 tys. = 220 tys. = 220 000

3. Oblicz w pamięci. Zapisz kolejne kroki.

40 000 · 2 = 40 tys. · 2 = 80 tys. = 80 000

500 · 300 = 5 · 100 · 3 · 100 = 15 · 10 000 = 150 000

600 000 : 3 = 600 tys. : 3 = 200 tys. = 200 000

90 000 : 300 = 900 : 3 = 300

4. W bibliotece było 56 000 książek. Kupiono 7000 nowych, a 3000 starych oddano na makulaturę. Ile książek jest teraz w bibliotece?

56 000 + 7000 − 3000 = 63 000 − 3000 = 60 000

(do liczby książek dodajemy nowe i odejmujemy oddane)

Odpowiedź: W bibliotece jest teraz 60 000 książek.

Typowy błąd: gubienie albo dopisywanie zer, np. 300 · 200 = 6000 (dobrze: 60 000).
Jak pomóc: zapytajcie: „Ile to tysięcy?”, a przy mnożeniu policzcie razem zera w obu liczbach.