

Оцінювання групи результатів: дослідження ситуації і створення математичних моделей (ДМ) та інтерпретація і критичний аналіз результатів (ІК)

Варіант II

1 Дано числа s і d . Запиши:

ДМ

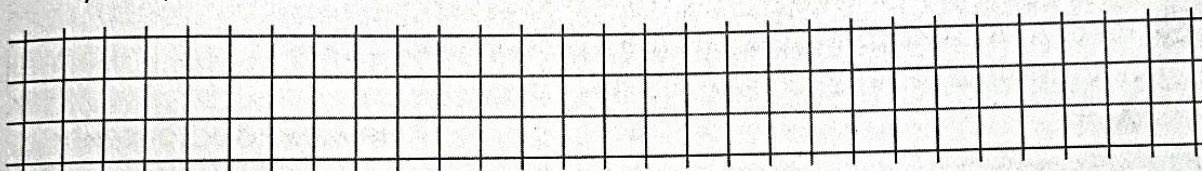
а) різницю їх квадратів; _____

б) куб їх різниці. _____

2 Сума років мами і доньки становить 37 років. Мама старша за доньку на 25 років. Скільки років кожній із них?

ДМ

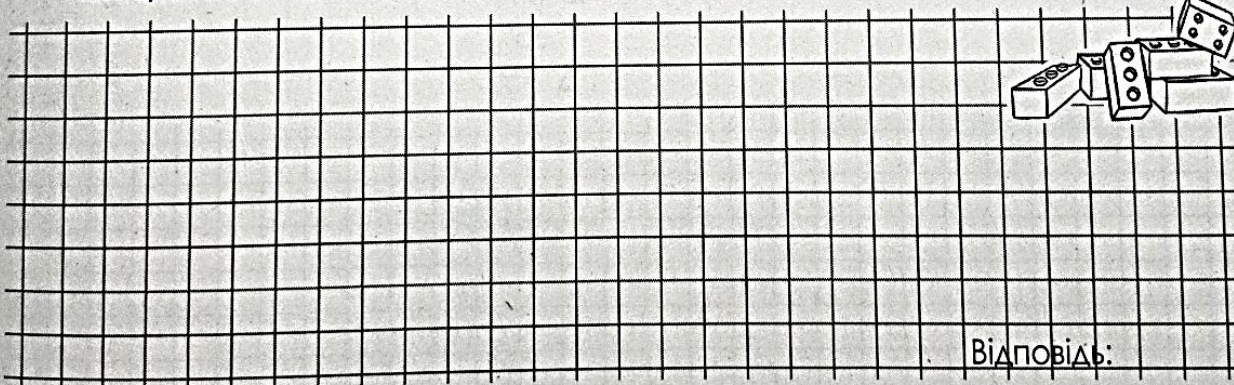
а) Накресли схему до задачі.



б) Запиши рівняння до задачі, якщо за x позначити вік доньки.

3 На машину можна навантажити не більше 30 ц. Скільки ходок має зробити машина, щоб перевезти 2020 ц цегли?

ІК



Відповідь:

4 Якщо маса трьох яблук дорівнює 300 г, чи означає це, що маса кожного яблука 100 г? Обґрунтуй. _____

ІК

5 Чи може вартість трьох однакових за ціною пар шкарпеток дорівнювати 253 грн? Обґрунтуй. _____

ІК