

# ПРИВЕДЕНИЕ ПОДОБНЫХ СЛАГАЕМЫХ

*ПОДОБНЫЙ - ПОХОЖИЙ НА ЧТО, СХОЖИЙ С  
ЧЕМ, БЛИЗКИЙ К ЧЕМУ, ОДНОГО ВИДА С  
ЧЕМ...*

*(ИЗ ТОЛКОВОГО СЛОВАРЯ В.И. ДАЛЯ)*

# ОТВЕТЬТЕ НА ВОПРОСЫ

- Какие слагаемые называют подобными?
- Чем могут отличаться друг от друга подобные слагаемые?
- Что значит - привести подобные слагаемые?

# НАЗОВИТЕ ПОДОБНЫЕ СЛАГАЕМЫЕ

⦿  $10a + 4b - 2a - 8$

⦿  $12 - 24x - y + 4x + 5y$

⦿  $18c - 5 + a - 71$

⦿  $34d + 2c - d + 12c - 8$

№1284 E-И

◎ -6a + 5a - x + 4 =

◎ 23x - 23 + 40 + 4x = 27x + 17

◎ -a + x + 1, 1a - 1, 3x =



# 1285 (A-Γ)

○  $7 \cdot (2x-3) + 4 \cdot (3x-2) = \underline{14x} \underline{-21} + \underline{12x} \underline{-8} = 26x-29$



## №1287

⊙  $3(2x+8)-(5x+2)=0$

⊙  $\underline{6x} + 24 - \underline{5x} - 2 = 0$

⊙  $x + 22 = 0$

⊙  $x = 0 - 22$

⊙  $x = -22$

Ответ: -22.

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- № 1308, 1313.

