



НАЙПРОСТІШІ ЛІНІЙНІ НЕРІВНОСТІ

Вправа 1

Розв'язати нерівність

$$\frac{8-x}{3} > -2$$

Помножимо обидві частини нерівності
на _____

Отримаємо нову нерівність

Переносимо доданки

Остаточо

- | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ (14; +∞) | ☐ (- 14; +∞) | ☐ (-∞ ; -14) | ☐ (-∞ ; 14] |
| ☐ (2; +∞) | ☐ (- 2; +∞) | ☐ (-∞ ; -2) | ☐ (-∞ ; 2) |

