Решим неравенство:
$$
-3 \le 2 - \frac{3x - 2}{2} < 27
$$

---

1. Уберём дробь

Домножим всё на 2 (знак не меняется, т.к. $2 > 0$):
$$
-6 \le 4 - (3x - 2) < 54
$$

Раскроем скобки:
$$
-6 \le 4 - 3x + 2 < 54
$$

$$
-6 \le 6 - 3x < 54
$$

---

2. Переносим 6:

$$
-12 \le -3x < 48
$$

---

3. Делим на -3 (меняем знаки неравенств):

$$
4 \ge x > -16
$$

или в более привычном виде:
$$
-16 < x \le 4
$$

---

4. Целые решения:

$$
x = -15, -14, \dots, 3, 4
$$

Наименьшее = **−15**, наибольшее = **4**.

---

5. Сумма:

$$
-15 + 4 = -11
$$

✅ **Ответ: −11**