

단원 종합 평가(클리닉)

맞춤 클리닉

1. 일차부등식 $ax + 2 < 14$ 의 해가 $x > -3$ 일 때, a 의 값을 구하여라.

2. 다음을 부등식으로 나타내어라.

한 병에 500 원인 주스 x 병과 한 봉지에 300 원인 과자 2 봉지의 값은 2000 원보다 적지 않다.

- ① $500x + 300 \geq 2000$
- ② $500 + x + 600 \geq 2000$
- ③ $500 + x + 300 \geq 2000$
- ④ $500x + 600 \geq 2000$
- ⑤ $500x - 600 \geq 2000$

3. $\frac{2x-3}{4}$ 의 절대값이 2보다 크고 6보다 작을 때, 만족하는 정수 x 의 모든 값의 합을 구하여라.

4. 부등식 $4x - 1 \leq 3x + 1 < 2x + 5$ 를 만족하는 x 의 값 중 가장 큰 정수를 구하여라.