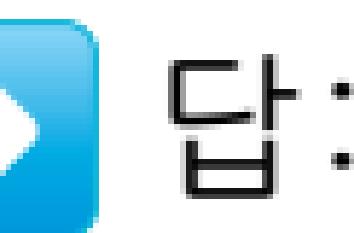


1. 일차부등식 $2x - 3(2x - 4) - 1 < 3$ 을 만족시키는 가장 작은 정수를 구하여라.



답:

2. 일차부등식 $2x - 3(2x - 4) - 1 < 3$ 을 만족시키는 가장 작은 정수를 구하여라.



답:

3. 일차부등식 $2(x + 1) + 1 \leq 13 - x$ 를 만족시키는 자연수를 모두 구하여라.



답:



답:



답:

4. 일차부등식 $x + 1 - 2(x - 1) < 4$ 를 만족하는 가장 작은 정수를 구하
면?

① -1

② 0

③ 1

④ 2

⑤ 3

5. 연속하는 세 짝수의 합이 90 보다 크고 100 보다 작을 때, 세 짝수 중
가장 작은 수는?

① 24

② 26

③ 28

④ 30

⑤ 32

6. 어떤 자연수의 4 배에서 1 을 뺀 수는 그 수를 3 배하여 3 을 더한 수보다 크다. 이러한 조건을 만족시키는 자연수 중 제일 작은 자연수를 구하면?

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

7. 연속된 세 자연수의 합이 30 보다 작을 때, 세 자연수 중 가장 큰 자연수는?

① 9

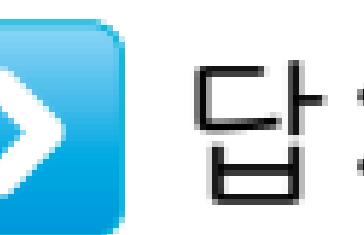
② 10

③ 11

④ 12

⑤ 13

8. 어떤 자연수의 4 배에 1 을 더한 수는 21 보다 작다. 이와 같은 자연수는 모두 몇 개인지 구하여라.



답:

개

9. $x < 4$ 일 때, $-2x + 1$ 의 값의 범위는?

① $-2x + 1 < -7$

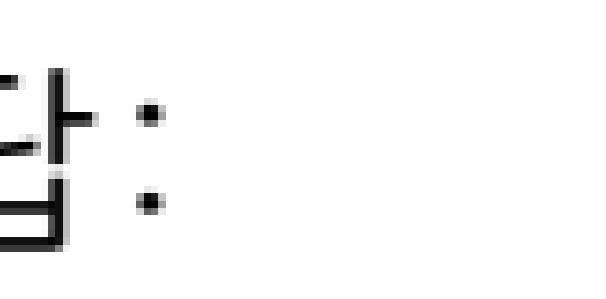
② $-2x + 1 > -7$

③ $-2x + 1 < 7$

④ $-2x + 1 > 7$

⑤ $-2x + 1 \leq 7$

10. $x > 2$ 일 때, $2x - 5$ 의 식의 값의 범위를 구하여라.



답:

11. $-1 < x < 2$ 일 때, $-2x + 3$ 의 값의 범위를 구하여라.



답 :

12. $-1 < 3x + 2 < 5$ 일 때, x 의 값의 범위는?

① $0 < x < 1$

② $-1 < x < 2$

③ $\frac{1}{3} < x < 1$

④ $-1 < x < 1$

⑤ $1 < x < 2$

13. 일차부등식 $x+1 - 2(x-1) < 4$ 를 만족하는 가장 작은 정수는?

① -1

② 0

③ 1

④ 2

⑤ 3

14. x 가 자연수일 때, 부등식 $-3(x - 2) > -4 - x$ 의 해를 모두 구하여라.



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

15. x 가 자연수일 때, 부등식 $-3(x - 2) > -4 - x$ 의 해 중 가장 큰 수를 구하여라.



답:

16. $x < 4$ 일 때, $-2x + 1$ 의 값의 범위는?

① $-2x + 1 < -7$

② $-2x + 1 > -7$

③ $-2x + 1 < 7$

④ $-2x + 1 > 7$

⑤ $-2 + 1 \leq 7$

17. $a \leq -1$ 일 때, $3a + 4$ 의 식의 값의 범위를 구하여라.



답:

18. $x < -3$ 일 때, $-4x + 6$ 의 식의 값의 범위를 구하여라.



답 :

19. $x < 2$ 일 때, $-3x - 5$ 의 값의 범위를 구하여라.



답:
