



고등학교 공통수학1

## 절댓값이 있는 일차부등식 연산연습 20

고등학교

학년 반

이름

1.  $|4x - 5| < 7$

2.  $|5x + 2| \leq 8$

3.  $|6 - 4x| < 10$

4.  $|5x - 5| \geq 10$

5.  $|3x + 7| < 5$

6.  $|2x - 6| + |x + 4| > 8$

7.  $|4x + 1| + |x - 2| \geq 9$

8.  $|3x - 3| + |2x + 4| < 11$

9.  $|2x+5|+|x-1|\geq 9$

10.  $|4x-2|+|x+3|>10$

11.  $|7-5x|\leq 3$

12.  $|6x+3|<9$

13.  $|8-2x|\geq 6$

14.  $|4x+8|<12$

15.  $|5-3x|\leq 4$

16.  $|4x-1|-|x+2|\geq 5$

**17.**  $|5x+2|-|2x-1|>6$

**18.**  $|3x-4|-|x+1|\geq 3$

**19.**  $|2x+6|-|x-2|>4$

**20.**  $|4x+3|-|2x-1|\geq 6$

**빠른 정답)**

1.	$-\frac{1}{2} < x < 3$
2.	$-2 \leq x \leq \frac{6}{5}$
3.	$-1 < x < 4$
4.	$x \leq -1$ 또는 $x \geq 3$
5.	$-4 < x < -\frac{2}{3}$
6.	$x < -2$ 또는 $x > \frac{10}{3}$
7.	$x \leq -\frac{8}{5}$ 또는 $x \geq 2$
8.	$-2 < x < 2$
9.	$x \leq -\frac{13}{3}$ 또는 $x \geq \frac{5}{3}$
10.	$x < -\frac{11}{5}$ 또는 $x > \frac{9}{5}$
11.	$\frac{4}{5} \leq x \leq 2$
12.	$-2 < x < 1$
13.	$x \leq 1$ 또는 $x \geq 7$
14.	$-5 < x < 1$
15.	$\frac{1}{3} \leq x \leq 3$
16.	$x \leq -2$ 또는 $x \geq \frac{8}{3}$
17.	$x < -\frac{7}{3}$ 또는 $x > \frac{5}{3}$
18.	$x \leq 0$ 또는 $x \geq 4$
19.	$x < -8$ 또는 $x > 0$
20.	$x \leq -4$ 또는 $x \geq 2$

\* 이 자료는 배달의민족 주아, 나눔폰트를  
사용하였습니다.

**출판일**

2026년 1월 1일

**저작권 및 유의사항**

- 썸나는교실 홈페이지:  
<https://hakjeso.com>
  - 학습지제작소 홈페이지:  
<https://calcproject.tistory.com/>
  - 계산학습지의 오류나 건의사항이 있는 경우,  
<https://calcproject.tistory.com/tag>  
로 문의해주세요.
  - 이 저작물은 썸나는교실에 있으며, 출처를 밝힌 후  
비상업적 용도로 자유롭게 사용이 가능합니다.
  - 상업적 용도는 수업이나 과외지도에서 부교재로  
활용하는 경우만 허용합니다.
  - 학습지제작소가 새로운 모습으로 찾아뵙니다.  
'썸나는교실' 많은 이용 부탁드립니다!
  - 이 저작물을 무단으로 **재배포**, **수정**하거나, 게시물의  
**비밀번호를 유포**하는 행위는 삼가주시길 바랍니다.
- © 썸나는교실, 학습지제작소, 2026, All rights reserved.

o not Distribute this file.