## 일차방정식과 명화의 만남

## 일차방정식과 명화의 만남

### 짝 점검 학습지

**풀이** 학번 ( ) 이름 ( **확인** 학번 ( ) 이름 (

3x + 1 = 13



16x + 1 = 25 + 8x



2(x-3) = -8



-2(5x+4)=7(1-x)



 $\frac{x}{3} + 1 = \frac{x}{2} + 2$ 



2.4x - 0.9 = 4x + 2.3

짝 점검 학습지

**풀이** 학번 ( ) 이름 ( ) **확인** 학번 ( ) 이름 (

4 - 5x = x - 8



4(x-7) = 27 + 3x



x+11=-2(3x+5)



 $\frac{1}{2}x = \frac{2}{5}x + 1$ 





 $x - \frac{1}{2}(x - 1) = 5$ 



0.5x + 1 = 0.2x - 1.1



# 일차방정식과 명화의 만남

| 1학년 ( )반 | 이름 ( | ) 이름 ( |  |
|----------|------|--------|--|

1. 짝 점검 학습지에서 구한 일차방정식의 해에 해당하는 그림 조각을 붙여 명화를 완성해 보자.

| x = 2  | x = -6 | x = 3  | x = -2 |
|--------|--------|--------|--------|
| x = -1 | x = 9  | x = 55 | x = -7 |
| x = -3 | x = 10 | x = -5 | x = 4  |

2. 이 작품의 이름은 뭘까요? 작가가 되어 작품명을 지어봅시다.

3. 그림을 감상한 후 느낌을 써보자.

4. 일차방정식의 풀이 순서를 정리해봅시다.