

g · kg · t 한눈에 보기

무게의 단위 g(그램), kg(킬로그램), t(톤)과 그 사이의 관계예요.

g

1 g 읽기: 일 그램

kg

1 kg 읽기: 일 킬로그램

t

1 t 읽기: 일 톤

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

「몇 kg 몇 g」을 「몇 g」으로

자리	천의 자리	백의 자리	십의 자리	일의 자리
2450 g	2	4	5	0

천의 자리 2 → 2 kg 나머지 450 → 450 g

$$2 \text{ kg } 450 \text{ g} = 2000 \text{ g} + 450 \text{ g} = 2450 \text{ g}$$

이런 것의 무게를 잴 때 써요

g

지우개
손가락
굴 한 개

kg

의자
호박 한 통
강아지

t

큰 배
비행기
큰 고래

kg과 g이 함께 있으면 「2 kg 450 g」처럼 큰 단위부터 써요.

읽기: 2 킬로그램 450 그램

무게 단위 바꾸기

1 kg = 1000 g, 1 t = 1000 kg 을 써서 () 안에 알맞은 수를 써요.

① 3 kg = () g

② 7 kg = () g

③ 2 kg 450 g = () g

④ 5 kg 80 g = () g

⑤ 1 kg 5 g = () g

⑥ 3200 g = () kg () g

⑦ 4070 g = () kg () g

⑧ 6005 g = () kg () g

⑨ 8000 g = () kg

⑩ 5000 g = () kg

⑪ 4 t = () kg

⑫ 6000 kg = () t

⑬ 2 t 300 kg = () kg

⑭ 5600 kg = () t () kg

무게의 덧셈과 뺄셈

g끼리, kg끼리 계산해요. g이 1000을 넘거나 모자라면 1 kg = 1000 g 으로 받아올림·받아내림해요.

⑮ 1 kg 600 g + 2 kg 700 g = () kg () g

⑯ 5 kg 200 g - 1 kg 800 g = () kg () g

⑰ 3 t 400 kg + 1 t 900 kg = () t () kg

⑱ 4 kg 50 g - 2 kg 300 g = () kg () g

알맞은 무게 단위 고르기

물건의 무게를 잴 때 쓰기 알맞은 단위에 ○표 해요.

① 클립 한 개

g · kg · t

② 연필 한 자루

g · kg · t

③ 달걀 한 개

g · kg · t

④ 사과 한 개

g · kg · t

⑤ 수박 한 통

g · kg · t

⑥ 책가방

g · kg · t

⑦ 쌀 한 포대

g · kg · t

⑧ 자전거

g · kg · t

⑨ 트럭

g · kg · t

⑩ 버스

g · kg · t

⑪ 코끼리

g · kg · t

⑫ 기차 한 칸

g · kg · t

더 무거운 것에 ○표 해요

① 사과 한 개 와 수박 한 통

② 책가방 와 연필 한 자루

③ 고양이 와 코끼리

④ 버스 와 자전거

⑤ 클립 한 개 와 책가방

⑥ 쌀 한 포대 와 달걀 한 개

물건마다 무게가 조금씩 달라요. 한 개, 한 통처럼 보통 크기를 떠올려 골라요.

이름 _____ 날짜 _____

yugacrew.com 육아크루 무료 활동지

저울 눈금 읽기

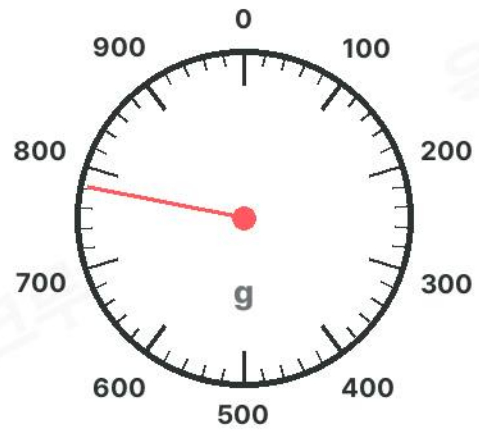
바늘이 가리키는 눈금을 읽어 무게를 써요. 작은 눈금 한 칸이 몇 g인지 먼저 세어요.

①



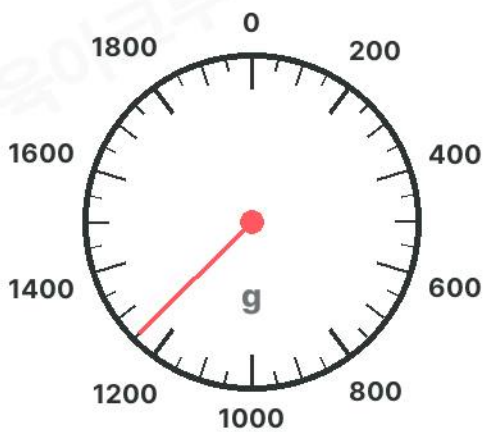
작은 눈금 한 칸 = () g
() g

②



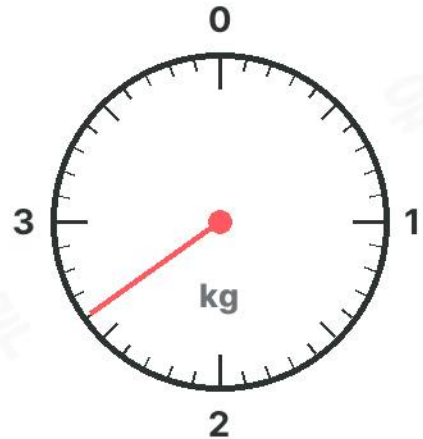
작은 눈금 한 칸 = () g
() g

③



작은 눈금 한 칸 = () g
() g = () kg () g

④



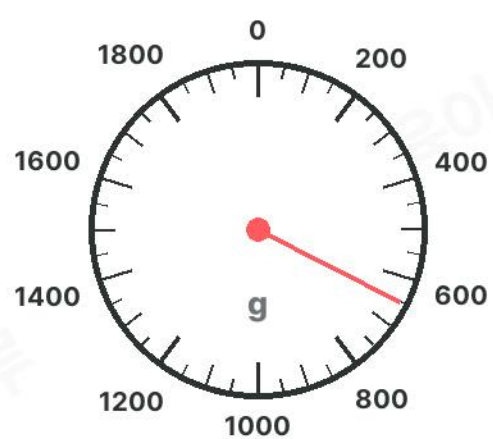
작은 눈금 한 칸 = () g
() g = () kg () g

⑤



작은 눈금 한 칸 = () g
() g = () kg () g

⑥



작은 눈금 한 칸 = () g
() g

무게 비교하기

단위를 같게 바꾼 다음 비교해요.

○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써요

① 1 kg ○ 900 g

② 2050 g ○ 2 kg 500 g

③ 3 kg 40 g ○ 3040 g

④ 5 t ○ 4900 kg

⑤ 1 kg 70 g ○ 1700 g

⑥ 6000 kg ○ 6 t

⑦ 2 kg 9 g ○ 2090 g

⑧ 4 t 20 kg ○ 4002 kg

가벼운 것부터 차례로 1, 2, 3을 써요

⑨ 1 kg 200 g 1020 g 1 kg 2 g
() () ()

⑩ 3500 g 3 kg 50 g 3 kg 600 g
() () ()

⑪ 2 t 100 kg 2010 kg 2 t
() () ()

비교하는 방법

예) 2050 g 과 2 kg 500 g → 2 kg 500 g = 2500 g 이니까 2050 g < 2500 g
t 와 kg 도 1 t = 1000 kg 으로 바꿔서 비교해요.

정답

무게 단위 바꾸기, 단위 고르기, 저울 눈금 읽기, 무게 비교하기의 정답이에요.

무게 단위 바꾸기

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| ① 3000 | ② 7000 | ③ 2450 |
| ④ 5080 | ⑤ 1005 | ⑥ 3 kg 200 g |
| ⑦ 4 kg 70 g | ⑧ 6 kg 5 g | ⑨ 8 |
| ⑩ 5 | ⑪ 4000 | ⑫ 6 |
| ⑬ 2300 | ⑭ 5 t 600 kg | ⑮ 4 kg 300 g |
| ⑯ 3 kg 400 g | ⑰ 5 t 300 kg | ⑱ 1 kg 750 g |

알맞은 무게 단위 고르기

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| ① 클립 한 개 g | ② 연필 한 자루 g | ③ 달걀 한 개 g | ④ 사과 한 개 g |
| ⑤ 수박 한 통 kg | ⑥ 책가방 kg | ⑦ 쌀 한 포대 kg | ⑧ 자전거 kg |
| ⑨ 트럭 t | ⑩ 버스 t | ⑪ 코끼리 t | ⑫ 기차 한 칸 t |

더 무거운 것: ① 수박 한 통 ② 책가방 ③ 코끼리 ④ 버스 ⑤ 책가방 ⑥ 쌀 한 포대

저울 눈금 읽기

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ① 한 칸 20 g → 340 g | ② 한 칸 20 g → 780 g |
| ③ 한 칸 50 g → 1250 g = 1 kg 250 g | ④ 한 칸 100 g → 2600 g = 2 kg 600 g |
| ⑤ 한 칸 100 g → 1300 g = 1 kg 300 g | ⑥ 한 칸 50 g → 650 g |

무게 비교하기

- | | |
|---|-----------------------|
| ① 1 kg > 900 g | ② 2050 g < 2 kg 500 g |
| ③ 3 kg 40 g = 3040 g | ④ 5 t > 4900 kg |
| ⑤ 1 kg 70 g < 1700 g | ⑥ 6000 kg = 6 t |
| ⑦ 2 kg 9 g < 2090 g | ⑧ 4 t 20 kg > 4002 kg |
| ⑨ 1 kg 200 g → 3 1020 g → 2 1 kg 2 g → 1 | |
| ⑩ 3500 g → 2 3 kg 50 g → 1 3 kg 600 g → 3 | |
| ⑪ 2 t 100 kg → 3 2010 kg → 2 2 t → 1 | |