

1. 고무줄, 철사, 연필이 있습니다. 고무줄의 길이는 55 cm이고, 철사의 길이의 2.5 배입니다. 연필의 길이는 철사의 길이의  $\frac{2}{5}$  입니다. 연필의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

---

2.  $\frac{2}{3}$ 의 분모와 분자에 같은 수를 더하였더니 0.875가 되었습니다. 더한 수를 구하시오.



답:

---

3.  $\frac{1}{10}$  이 56개,  $\frac{3}{100}$  이 39개,  $\frac{19}{1000}$  개가 207개 모인 수를 소수로 나타내시오.



답:

---

4. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는데 설탕 0.48 kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.



답:

kg

5. 다음 수들을 큰 순서대로 기호를 나열한 것을 고르시오.

㉠ 0.32

㉡  $1\frac{3}{25}$

㉢  $\frac{7}{15}$

㉣  $\frac{51}{40}$

㉤ 1.025

① ㅁ-ㄹ-ㅓ-ㄷ-ㄴ

② ㅁ-ㅓ-ㄱ-ㄴ-ㄷ

③ ㄷ-ㅓ-ㅁ-ㄴ-ㄱ

④ ㄷ-ㄴ-ㅓ-ㄴ-ㅁ

⑤ ㄱ-ㄴ-ㄷ-ㅓ-ㅁ

6. 어느 동물원의 넓이는  $32.53 \text{ km}^2$  입니다. 원숭이가 사는 곳은  $3.2 \text{ km}^2$ , 호랑이가 사는 곳은  $5.75 \text{ km}^2$ , 나머지의  $\frac{1}{6}$  은 기린이 살고, 나머지의  $\frac{1}{3}$  은 코끼리가 사는 곳입니다. 원숭이와 코끼리가 살고 있는 곳의 넓이의 합과 호랑이와 기린이 살고 있는 곳의 넓이의 합 중 어느 곳이 얼마나 더 넓습니까?

- ① 원숭이와 코끼리가 사는 곳,  $0.7 \text{ km}^2$
- ② 호랑이와 기린이 사는 곳,  $0.07 \text{ km}^2$
- ③ 원숭이와 코끼리가 사는 곳,  $0.07 \text{ km}^2$
- ④ 호랑이와 기린이 사는 곳,  $0.05 \text{ km}^2$
- ⑤ 원숭이와 코끼리가 사는 곳,  $0.05 \text{ km}^2$

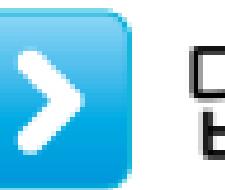
7. 똑같은 사탕이 들어 있는 상자의 무게가 3.25 kg입니다. 들어 있던 사탕의  $\frac{1}{4}$  을 먹은 후의 사탕 상자의 무게는 2.5 kg이라고 하면, 상자만의 무게는 몇 kg입니까?



답:

kg

8. 영순이가 어떤 노끈을 3등분하여 하나를 사용하고, 다음 날 명진이가 남은 노끈을 5등분하여 3개를 사용하고 남은 길이가 80 m입니다.  
원래 노끈의 전체의 길이는 몇 m입니까?



답:

m