

1. 무게가 똑같은 상자 4 개의 무게를 재었더니  $12\frac{4}{5}$ kg 이었습니다. 상자 한 개의 무게는 몇 kg 입니까?

- ①  $1\frac{1}{5}$ kg      ②  $2\frac{1}{5}$ kg      ③  $3\frac{1}{5}$ kg      ④  $4\frac{1}{5}$ kg      ⑤  $5\frac{1}{5}$ kg

2. 파인애플 7 개의 무게가  $12\frac{2}{3}$ kg 입니다. 이와 같은 파인애플 10 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오. (단, 파인애플의 무게는 모두 같습니다.)

①  $1\frac{17}{21}$ kg

②  $10\frac{17}{21}$ kg

③  $18\frac{2}{21}$ kg

④  $18\frac{17}{21}$ kg

⑤  $20\frac{2}{21}$ kg

3. 다음 소수 중에서  $3\frac{1}{4}$  과  $3\frac{7}{8}$  사이에 있는 수를 모두 고르시오.

- ① 3.78      ② 3.135      ③ 3.56      ④ 3.98      ⑤ 3.24

4.  $1\frac{2}{3}$ kg 짜리 핫케익 가루 4 봉지가 있습니다. 이것으로 똑같은 크기의 핫케익을 7 개 만들려면 케익 1 개를 만드는 데 몇 kg 의 핫케익 가루가 사용되었습니까?

①  $\frac{2}{21}$ kg

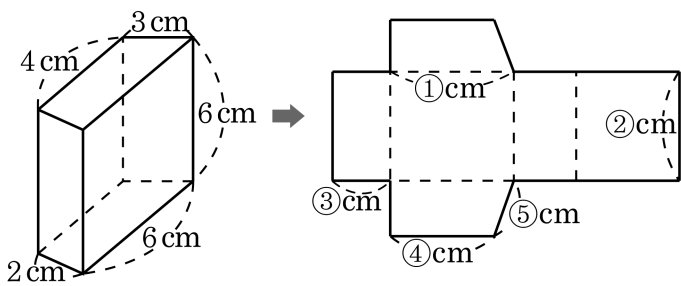
②  $\frac{10}{21}$ kg

③  $\frac{20}{21}$ kg

④  $1\frac{2}{21}$ kg

⑤  $1\frac{10}{21}$ kg

5. 다음 겨냥도와 전개도의 각 모서리의 길이를 잘못 연결한 것을 고르시오.



- ① 6      ② 6      ③ 3      ④ 4      ⑤ 3

6. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

- ① 삼각기둥                      ② 오각뿔                      ③ 십이각기둥
- ④ 십각뿔                      ⑤ 구각기둥

7. 다음 조건에 맞는 도형을 찾고, □ 안에 알맞은 수를 고르시오.

- 밑면의 변의 수가 7개입니다.
  - 꼭짓점은 14개입니다.
  - 모서리는 □개입니다.
  - 면의 수는 9개입니다.

- ① 삼각기둥, 9

② 사각기둥, 12

③ 오각기둥, 15
- ④ 육각기둥, 18

⑤ 칠각기둥, 21