1. 다음 ☐안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.

3과 4의 비 ⇒ ☐ : ☐

답: _____

답: _____

2. 다음 비의 설명으로 바르지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?

4 : 7

① 숫자 7은 기준량입니다.
② 4대 7이라고 읽습니다.
③ 7에 대한 4의 비입니다.
④ 7의 4에 대한 비입니다.
⑤ 4와 7의 비입니다.

3. 수지네 반 35 명의 학생 중에서 수학경시대회에 입상한 어린이는 7 명이었습니다. 반 전체 학생 수에 대한 입상한 어린이 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.

답: _____

4. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

0.467

답: _____ %

5. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

62 %

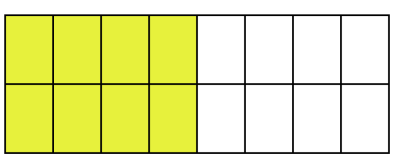
답: _____

6. 다음 그림을 보고, (나)의 개수에 대한 (가)의 개수의 비를 구하시오.

(가) ★★★★★★★
(나) ★★★★★

답: _____

7. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 간단한 비로 나타내시오.



답: _____

8. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비　　② 5와 12의 비

③ 5 : 12　　④ 12의 5에 대한 비

⑤ $\frac{5}{12}$

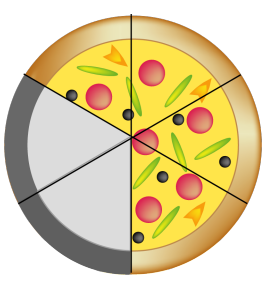
9. 다음을 비로 나타내고, 비의 값을 소수로 나타낸 것을 쓰시오.

초콜렛 10개에 대한 사탕 4개의 비

🔽 답: _____

🔽 답: _____

10. 그림을 보고, 색칠한 부분의 비를 분수로 나타내어라.



🔽 답: _____

11. 3 : 2 와 같은 비는 어느 것입니까?

① 2 : 3　　② 2 의 3 에 대한 비

③ 2 와 3 의 비　　④ 2 에 대한 3 의 비

⑤ 4 에 대한 5 의 비

12. 갑에 대한 을의 비율입니다. 을이 더 큰 것은 어느 것입니까?

① $95\,\%$ ② 1 ③ $120\,\%$

④ 0.983 ⑤ $\frac{4}{5}$

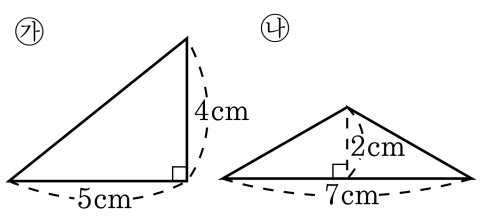
13. 지연이네 집에서는 고구마를 캐서 60 %는 시장에 내다 팔고, 나머지는 집에서 먹습니다. 시장에 내다 판 고구마와 집에서 먹은 고구마의 차가 70 kg이라면 지연이네 집에서 생산한 고구마는 모두 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

14. 진수는 시골에 계시는 할머니와 $3\frac{1}{5}$ 분 동안 통화하였습니다. 전화요금은 $\frac{4}{5}$ 분당 40 원씩 계산되는데 야간에 전화를 하여 40 % 의 할인 혜택을 받는다고 합니다. 영수가 할머니와 통화한 전화요금은 얼마이겠습니까?

답: _____ 원

15. 다음 그림을 보고 ㉮와 ㉯의 넓이의 합에 대한 ㉯의 넓이의 비의 값으로 바르게 나타 낸 것은 어느 것입니까?



① $\frac{7}{77}$ ② $\frac{17}{17}$ ③ $\frac{17}{7}$ ④ $\frac{7}{17}$ ⑤ $\frac{7}{10}$