**1.** 8 : 13의 비를 읽을 때, 다음 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① 8대 13
② 13에 대한 8의 비
③ 8의 13에 대한 비
④ 13과 8의 비
⑤ 8과 13의 비

**2.** 다음 비에서 기준량을 찾아 밑줄을 그은 것입니다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① ★ 대 ■

② 빨간 구슬에 대한 파란구슬의 비

③ 6의 10에 대한 비

④ 용돈에 대한 저금한 돈의 비

⑤ 직사각형의 가로의 길이에 대한 세로의 길이의 비

**3.** 다음 두 비율을 비교하여 비율이 더 높은 것을 고르시오.

| 가. 6 : 5　　나. 10 : 8 |
|---|

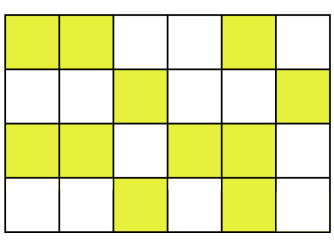
답: _____

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

(가) ★★★★★★★
(나) ★★★★★

답: _____

**5.** 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 <u>않은</u> 부분의 비를 구하시오.



답: _____

**6.** 비의 값을 백분율로 나타내시오.

| 16의 25에 대한 비 |
|---|

답: _____ %

**7.** 20 에 대한 13 의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

답: _____ %

**8.** 두 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

| |
|---|
| 357 %○ 3.507 |

답: _____

**9.** 전교생 1800명 중에서 48%가 여학생입니다. 여학생은 몇 명입니까?

답: _____ 명

**10.** 다음 비의 값을 소수로 나타내시오.

$$1\frac{1}{2} : \frac{2}{3}$$

답: _____

**11.** 아버지와 지연이는 과수원에서 사과를 땄습니다. 두 사람이 모두 390 개의 사과를 땄고, 그 중에서 아버지는 250 개를 땄다고 합니다. 아버지가 딴 사과의 개수에 대한 지연이가 딴 사과 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.

답: _____

**12.** 연필 21 자루의 볼펜 35 자루에 대한 비율을 백분율로 나타내시오.

답: _____ %

**13.** 다음 비율 중 둘째 번으로 큰 것을 구하시오.

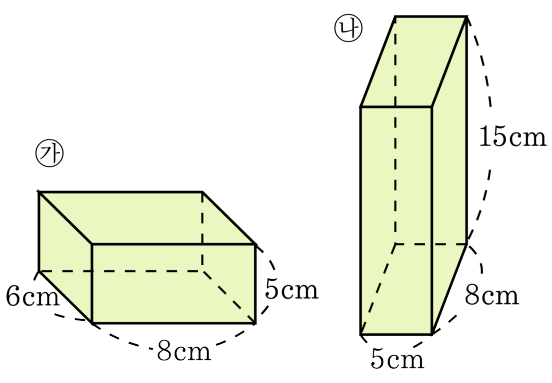
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| $\frac{3}{5}$ | $63\,\%$ | $\frac{5}{8}$ | $603\,\%$ | $0.633$ |

답: _____

**14.** 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

**15.** 다음 ㉮과 ㉯의 부피를 구해 ㉯의 부피에 대한 ㉮의 부피의 비를 백분율로 나타내시오.




답: _____ %

**16.** 은행에 50000 원을 입금하였더니 1 년 후에 이자가 생겨서 54000 원이 되었습니다. 1 년간 이자는 원금의 몇 % 입니까?

답: _____ %

**17.** 송아네 마을의 총 300가구 중에서 46 %은 상업에 종사하고, 나머지는 농업에 종사합니다. 농업에 종사하는 가구는 얼마입니까?

답: _____ 가구

**18.** 지윤이는 30000 원을 은행에 예금하고, 1 년 후에 찾아보니 7.5 % 의 이자가 붙었습니다. 이자는 얼마입니까?

답: _____ 원

**19.** 어느 장난감 가게에서 1500 원에 산 상품을 40 % 의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 합니까?

답: _____ 원

**20.** 야구 선수가 200 번 타석에 서서 안타를 75 번 쳤다고 합니다. 이 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.

답: _____