

1. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르기 나타낸것을 고르시오.



- ① 72 %      ② 0.9 %      ③ 25 %  
④ 0.36 %      ⑤ 36 %

2. 1부터 50까지의 수가 있습니다. 수의 전체에 대한 3의 배수의 비는 어느 것입니까?

- ① 10 : 49      ② 50과 16의 비      ③ 16 : 50  
④  $\frac{8}{26}$       ⑤ 3 : 50

3. 한 변의 길이의 비가  $3 : 5$  인 두 정사각형 ⑦와 ⑧가 있습니다. ⑧의  
넓이에 대한 ⑦의 넓이의 비의 값은 얼마입니까?



①  $\frac{3}{5}$       ②  $\frac{5}{3}$       ③  $\frac{9}{25}$       ④  $\frac{25}{9}$       ⑤  $\frac{3}{8}$

4. 준하는 가지고 있던 용돈의 16%으로 학용품을 사고, 남은 돈의 12.5%로 음반을 샀습니다. 음반을 사고 남은 돈이 8820 원일 때, 준하가 처음 가지고 있던 용돈은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

5. 작년에는 동화책 4권이 24000 원이었는데, 올해는 같은 동화책 5권이 34500 원입니다. 동화책 값은 작년에 비하여 몇 %올랐습니까?

 답: \_\_\_\_\_ %

6. 비율이 높은 것부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

Ⓐ 5 : 7

Ⓑ 3의 8에 대한 비

Ⓒ 5에 대한 4의 비

① Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ

② Ⓐ, Ⓓ, Ⓑ

③ Ⓑ, Ⓓ, Ⓒ

④ Ⓓ, Ⓑ, Ⓒ

⑤ Ⓓ, Ⓑ, Ⓑ

7. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

- |           |             |
|-----------|-------------|
| Ⓐ 56.3 %  | Ⓛ 1.563     |
| Ⓑ 6의 45 % | Ⓓ 8의 25.5 % |

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 제현이네 집의 작년 쌀 생산량은 재작년 쌀 생산량보다 10 % 늘었고, 올해 쌀 생산량은 작년 쌀 생산량보다 15 % 줄었습니다. 재작년 쌀 생산량이 6000 kg 일 때, 제현이네 집의 올해 쌀 생산량은 몇 kg 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg