

1. 다음 중 $16.036 \div 7.6$ 과 뜻이 다른 것은 어느 것입니까?

① $160.36 \div 76$

② $1.6036 \div 0.76$

③ $1603.6 \div 760$

④ $1603.6 \div 7.6$

⑤ $0.16036 \div 0.076$

2. 5 : 4와 같은 비는 어느 것입니까?

① 4 : 5

② 4의 5에 대한 비

③ 4와 5

④ 4에 대한 5의 비

⑤ 5에 대한 4의 비

3. 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

10 에 대한 7 의 비

① $\frac{10}{7}$

② $\frac{7}{10}$

③ $\frac{3}{7}$

④ $\frac{7}{3}$

⑤ $\frac{3}{10}$

4. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $24.3 \div 2.7$

㉡ $12.8 \div 1.6$

㉢ $17.5 \div 2.5$

㉣ $22.8 \div 3.8$



답:

5. 다음 중 몫이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $20.3 \div 2.9$

② $3.44 \div 0.43$

③ $17.29 \div 1.9$

④ $2.754 \div 0.27$

⑤ $20 \div 2.5$

6. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 작은 것을 모두 고르시오.

① 0.95

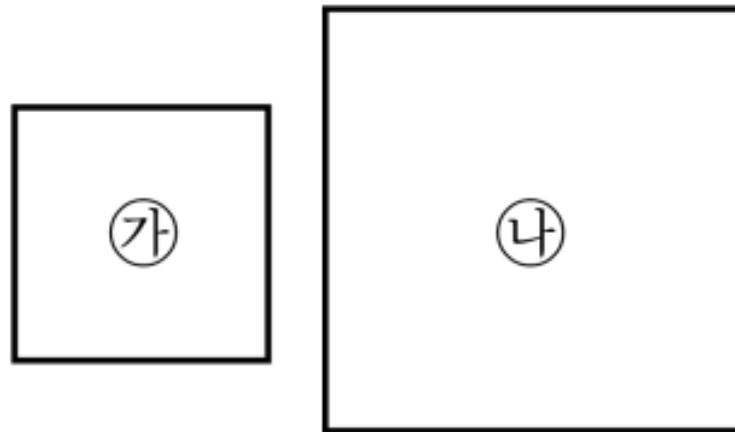
② 115%

③ $\frac{100}{103}$

④ 39%

⑤ 6.48

7. 한 변의 길이의 비가 $3 : 5$ 인 두 정사각형 ①과 ④가 있습니다. ④의 넓이에 대한 ①의 넓이의 비의 값은 얼마입니까?



① $\frac{3}{5}$

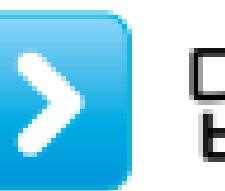
② $\frac{5}{3}$

③ $\frac{9}{25}$

④ $\frac{25}{9}$

⑤ $\frac{3}{8}$

8. 아버지의 몸무게는 84kg이고 나의 몸무게는 42kg입니다. 내 동생의 몸무게는 나의 몸무게의 80%라고 하면, 아버지의 몸무게는 동생의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

9. 어느 가게에서 3500 원짜리 물건을 사 와서 20%의 이익을 붙여 판다
고 합니다. 어느 날 이 가게의 이익금이 14000 원이었습니다. 이 날
이 가게에서 판 물건은 몇 개입니까?



답:

개

10. ⑦ 정사각형의 넓이는 22.09cm^2 입니다. ⑨ 정사각형의 한 변의 길이
가 ⑧ 정사각형의 한 변의 길이의 10 배일 때, ⑩ 정사각형의 넓이는
몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

cm^2