

1. 나눗셈의 몫을 분수로 나타낸 것 중 옳지 않은 것을 고르시오.

① $3 \div 7 = \frac{3}{7}$ ② $7 \div 22 = \frac{7}{22}$ ③ $4 \div 9 = \frac{4}{9}$
④ $6 \div 17 = 2\frac{5}{6}$ ⑤ $2 \div 5 = \frac{2}{5}$

2. <보기>를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$36 \div 6 = 6 \Rightarrow 3.6 \div 6 = 0.6$

$252 \div 7 = 36 \Rightarrow 2.52 \div 7 = \square$

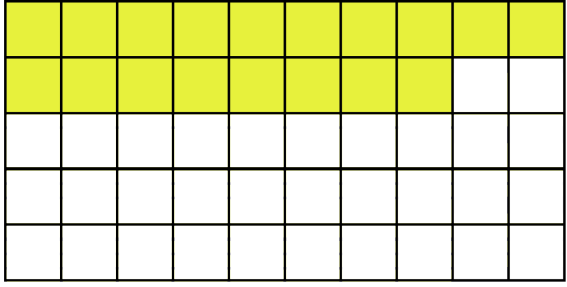
 답: _____

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$462 \div 7 = 66 \Rightarrow 46.2 \div 7 = \square$

 답: _____

4. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



 답: _____

5. 다음 비의 값을 분수와 소수로 구하여 차례대로 쓰시오.

4의 5에 대한 비

 답: _____

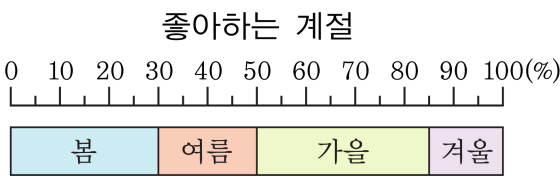
 답: _____

6. 다음의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

$$\frac{19}{50}$$

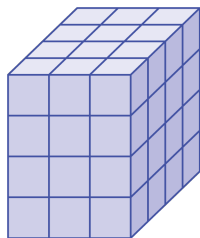
 답: _____ %

7. 영수네 학교 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 것입니다.
봄을 좋아하는 학생은 전체 학생의 몇 %인지 구하시오.



 답: _____ %

8. 한 개의 부피가 1 cm^3 인 쌓기나무로 쌓은 직육면체의 부피를 구하시오.



 답: _____ cm^3

9. 다음 비례식에서 안에 수를 구하시오.

$$3 : 15 = \square : 30$$

 답: _____

10. 나눗셈을 하시오.

$\frac{5}{8} \div 15$

- ① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{7}{8}$ ③ $\frac{9}{16}$ ④ $\frac{1}{24}$ ⑤ $\frac{7}{32}$

11. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \boxed{} = 9\frac{4}{5}$$

① $\frac{2}{7}$

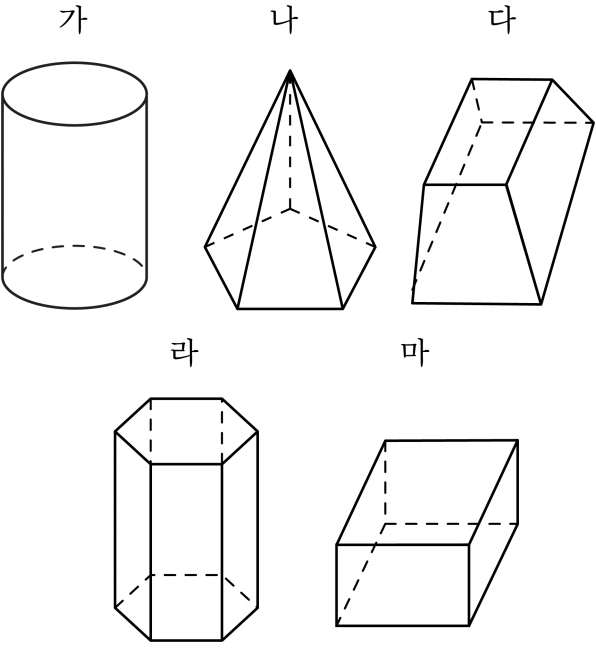
② $\frac{5}{7}$

③ $1\frac{2}{5}$

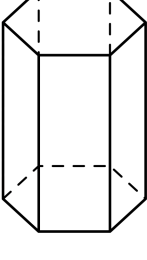
④ $3\frac{1}{5}$

⑤ $4\frac{2}{3}$

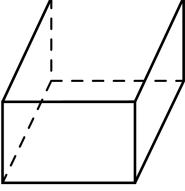
12. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 2개인 도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



라



마



- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 마

13. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

① $12 \div 7$

② $6 \div 8$

③ $32 \div 6$

④ $73 \div 16$

⑤ $12.78 \div 3$

14. 비율을 분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

$3 : 8$

- ① $\frac{11}{8}$, 0.625
- ② $\frac{8}{3}$, 0.625
- ③ $\frac{3}{8}$, 0.625
- ④ $\frac{8}{3}$, 0.375
- ⑤ $\frac{3}{8}$, 0.375

15. $3\frac{3}{4} \div \frac{3}{5}$ 의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{15}{4} \div \frac{3}{5}$

② $3\frac{3}{4} \times \frac{5}{3}$

③ $\frac{15}{4} \times \frac{5}{3}$

④ $\frac{25}{4}$

⑤ $\frac{4}{15} \times \frac{5}{3}$

16. $9 \div 6$ 과 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$
④ $\frac{3}{17} \div \frac{2}{17}$

② $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$
⑤ $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

③ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$

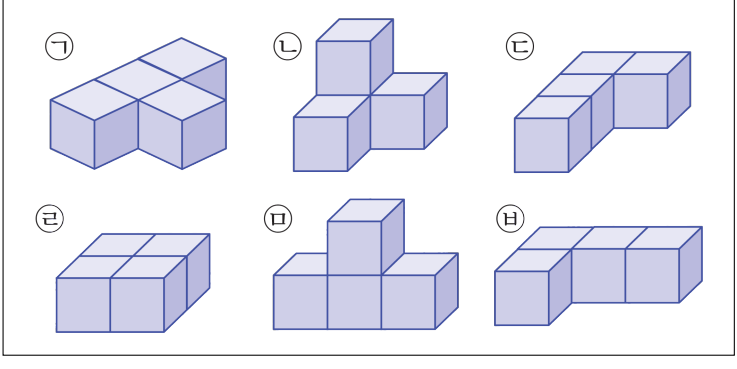
17. 다음 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5}$
④ $\frac{5}{8} \div \frac{5}{8}$

② $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$
⑤ $\frac{5}{9} \div \frac{4}{9}$

③ $\frac{3}{7} \div \frac{4}{7}$

18. 다음 중 같은 쌓기나무를 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?



- ① A, C ② C, D ③ B, D ④ C, E ⑤ A, F

19. $2\frac{1}{4} = 2\frac{2}{8}$ 를 비례식으로 나타낼 때 바르지 않은 것은 어느 것인지
고르시오.

- ① $9:4 = 18:8$ ② $18:8 = 9:4$ ③ $4:8 = 9:18$
④ $9:18 = 4:8$ ⑤ $8:9 = 4:18$

20. 다음 중 참인 비례식은 어느 것인지 고르시오.

- ① $2:6=4:8$ ② $7:3=3:7$ ③ $10:5=5:1$
④ $3:5=6:10$ ⑤ $3:6=13:16$

21. 다음 중 원기둥에 있는 것을 모두 찾으시오

- ① 각
- ② 옆면
- ③ 높이
- ④ 모서리
- ⑤ 꼭짓점

22. 다음을 계산하시오.

$$\frac{9}{10} \div \frac{8}{15} \times \frac{4}{7}$$

① $\frac{25}{28}$

② $\frac{21}{25}$

③ $\frac{13}{14}$

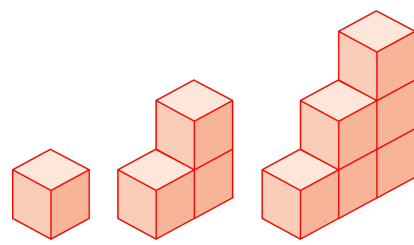
④ $\frac{27}{28}$

⑤ $\frac{27}{70}$

24. 아버지의 몸무게는 66.83kg 이고, 성수의 몸무게는 35.7kg 입니다. 아버지의 몸무게는 성수의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

 답: 약 _____ 배

25. 일정한 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓을 때, 넷째 번에 올 모양을 만들기 위해서 필요한 쌓기나무의 개수는 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개