1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$

답: _____

2. 9 L들이의 쌀통이 있습니다. $\frac{9}{10}$ L들이의 바가지로 몇 번 쌀을 부으면 이 쌀통에 쌀이 가득차겠습니까?

답: _____ 번

3. 다음 비의 값을 구하시오.

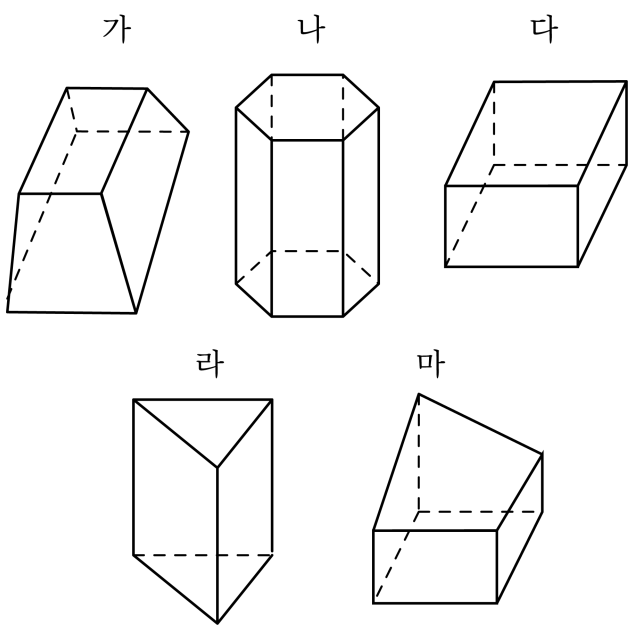
2 : 3

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{3}{2}$ ③ 2.3 ④ 3.2 ⑤ 5

4. 주머니 안에 공이 40 개 들어 있습니다. 그 중 14 개가 노란 공이라면, 노란 공은 전체의 몇 % 입니까?

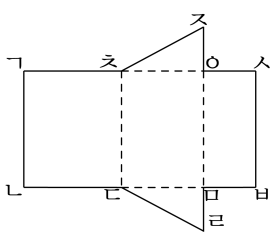
답: _____ %

5. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 합동인 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

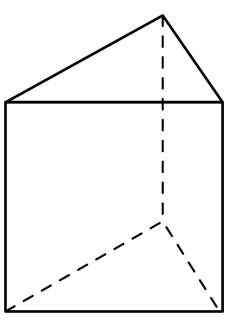
6. 다음 전개도로 각기둥을 만들었을 때 면 ㅊㄷㅁㅇ과 수직인 면을 모두 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㅊ ② 면 ㄱㄴㅁㅇ ③ 면 ㅈㅊㅇ

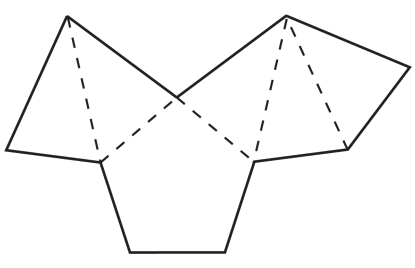
④ 면 ㄷㄹㅁ ⑤ 면 ㅇㅁㅂㅅ

7. 다음 입체도형에서 모서리는 몇 개인지 구하시오.



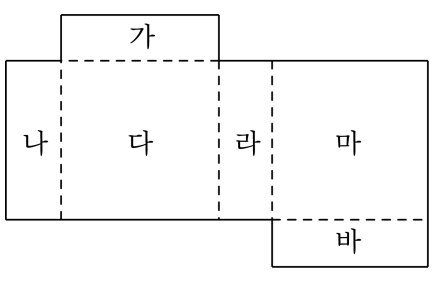
답: _____ 개

8. 다음은 어떤 도형의 전개도인지 쓰시오.



답: _____

9. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 수직인 면이 <u>아닌</u> 것을 고르시오.



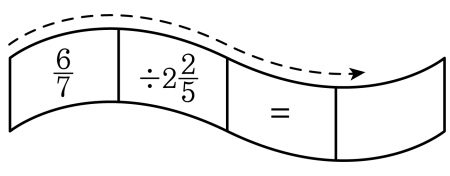
① 면 가 ② 면 나 ③ 면 다 ④ 면 라 ⑤ 면 바

10. 다음 중 계산이 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{5} \div \frac{3}{8} = 1\frac{1}{15}$　② $\frac{2}{9} \div \frac{4}{7} = \frac{7}{18}$　③ $\frac{1}{3} \div \frac{5}{9} = \frac{3}{5}$

④ $\frac{3}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{12}$　⑤ $\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{8}$

11. 빈 곳에 알맞은 수를 고르시오.



① $\frac{3}{14}$ ② $\frac{1}{14}$ ③ $1\frac{5}{14}$ ④ $\frac{5}{13}$ ⑤ $\frac{5}{14}$

12. $4\,\mathrm{m}$의 리본을 $\frac{1}{8}\,\mathrm{m}$씩 자른다면 몇 도막으로 나눌 수 있습니까?

답: _____ 도막

13. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$10.56 \div 26.4$

① $1056 \div 264$　② $105.6 \div 26.4$　③ $1.056 \div 2.64$

④ $10.56 \div 2.64$　⑤ $0.1056 \div 2640$

14. 비 3 : 5를 여러 가지 방법으로 읽은 것 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

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

15. 사과 48.9 kg을 한 봉지에 3.2 kg씩 담아서 팔았더니 10.5 kg이 남았습니다. 사과 몇 봉지를 팔았는지 구하시오.

답: _____ 봉지

16. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76\overline{)8.75}$$

① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422
② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19
③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182
④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042
⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422

17. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 8.3 = 29.6 \cdots 0.2$$

답: _____

18. 2 시간 24 분 동안 290km를 달린 버스는 한 시간에 약 몇 km 씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

답: 약 _____ km

19. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 작은 것을 모두 고르시오.

① 0.95 ② $115\,\%$ ③ $\dfrac{100}{103}$

④ $39\,\%$ ⑤ 6.48

20. 동민이는 저금액 8000 원 중에서 40 %를 찾아서 사용하였습니다. 저금통장에 남아 있는 돈은 얼마입니까?

답: _____ 원