1. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

① $3\frac{3}{4} \div 10$ ② $1\frac{1}{2} \div 4$ ③ $4\frac{7}{8} \div 13$
④ $8\frac{1}{4} \div 11$ ⑤ $5\frac{1}{4} \div 14$

2. 나눗셈을 계산하시오.

$$3\frac{3}{4} \div 3 \times 4$$

답: _____

3. $1\frac{2}{3}$kg 짜리 핫케익 가루 4 봉지가 있습니다. 이것으로 똑같은 크기의 핫케익을 7 개 만들려면 케익 1 개를만드는 데 몇 kg 의 핫케익 가루가 사용되겠습니까?

① $\frac{2}{21}$kg ② $\frac{10}{21}$kg ③ $\frac{20}{21}$kg
④ $1\frac{2}{21}$kg ⑤ $1\frac{10}{21}$kg

4. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{3}{7} \div 5 \bigcirc \frac{4}{7} \div 5$$

답: _____

5. 철사 $\frac{6}{11}$m 를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇 m 로 해야 합니까?

① $\frac{1}{22}$m ② $\frac{3}{22}$m ③ $\frac{5}{22}$m ④ $\frac{7}{22}$m ⑤ $\frac{9}{22}$m

6. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥 ② 오각뿔 ③ 십이각기둥
④ 십각뿔 ⑤ 구각기둥

7. 무게가 똑같은 상자 4 개의 무게를 재었더니 $12\frac{4}{5}$kg 이었습니다. 상자 한 개의 무게는 몇 kg 입니까?

① $1\frac{1}{5}$kg ② $2\frac{1}{5}$kg ③ $3\frac{1}{5}$kg ④ $4\frac{1}{5}$kg ⑤ $5\frac{1}{5}$kg

8. $\frac{3}{8}$ 의 5 배의 반은 얼마인지 구하시오.

① $2\frac{1}{2}$ ② $1\frac{7}{8}$ ③ $\frac{15}{16}$ ④ $\frac{7}{20}$ ⑤ $\frac{3}{40}$

9. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①

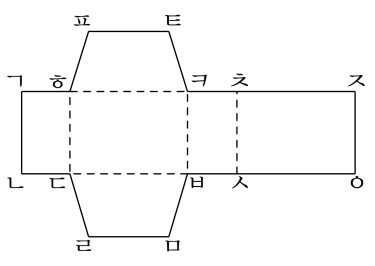
②

③

④

⑤

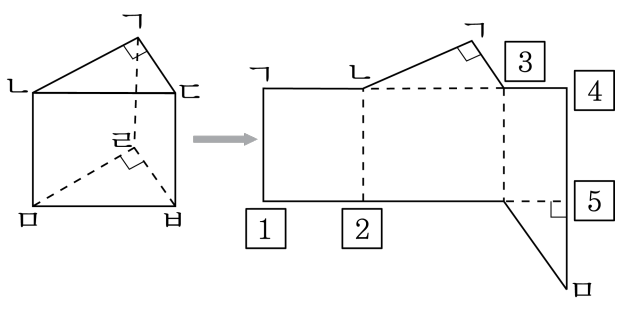
10. 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 면 ㅋㅂㅅㅊ 과 수직인 면을 모두 고르시오.



① 면 ㅍㅎㅋㅌ　② 면 ㄱㄴㄷㅎ　③ 면 ㄷㄹㅁㅂ

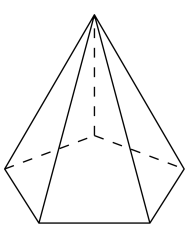
④ 면 ㅎㄷㅂㅋ　⑤ 면 ㅊㅅㅇㅈ

11. 다음 삼각기둥의 전개도에서 □안에 꼭짓점의 기호를 연결한 것이 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.



① 1 - ㄹ　② 2 - ㄹ　③ 3 - ㄷ　④ 4 - ㄱ　⑤ 5 - ㄹ

12. 다음 오각뿔의 설명으로 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?



① 면의 수는 모서리 수보다 큽니다.

② 각뿔의 꼭짓점은 1개입니다.

③ 옆면은 이등변삼각형입니다.

④ 모서리 수는 10개입니다.

⑤ 면의 수는 꼭짓점 수와 같습니다.

13. 오각뿔에서 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 밑면　② 옆면

③ 모서리　④ 꼭짓점

⑤ 밑면의 변의 수

14. 다음 보기 중 육각기둥과 육각뿔에서 같은 것을 모두 찾은 것을 고르시오.

보기

㉠ 밑면의 모양　　㉡ 밑면의 수

㉢ 옆면의 모양　　㉣ 옆면의 수

① ㉠, ㉡　② ㉠, ㉢　③ ㉠, ㉣　④ ㉡, ㉢　⑤ ㉢, ㉣

15. 몫이 가장 큰 계산식의 몫을 구하시오.

㉠ $45.6 \div 24$	㉡ $73.83 \div 23$
㉢ $119 \div 25$	㉣ $90.1 \div 34$

답: _____

16. $5\frac{4}{7}$ 와 $5\frac{3}{4}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

① 5.371 ② 5.499 ③ 5.838 ④ 5.612 ⑤ 5.758

17. 똑같은 음료수 24 개가 담긴 상자의 무게가 7.4kg 입니다. 상자만의 무게가 1.16kg 이라고 할 때, 음료수 1 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

답: _____ kg

18. 둘레의 길이가 12.8 cm 인 직사각형의 가로의 길이가 3.8 cm 입니다. 세로의 길이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

19. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.
$25 \div 13 = 1.9230\cdots$

🔽 답: _____

20. 길이가 38 m인 도로의 양쪽에 28개의 깃발을 처음부터 끝까지 똑같은 간격으로 꽂으려고 합니다. 깃발과 깃발 사이의 거리는 약 몇 m로 해야 하는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (예: $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

답: 약 _____ m