

1. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{11} \div 4$$

①  $\frac{1}{11}$

②  $\frac{2}{11}$

③  $\frac{3}{11}$

④  $\frac{4}{11}$

⑤  $\frac{5}{11}$

2. 다음 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{3}{7} \times 2 \div 3$$

- ①  $1\frac{13}{21}$     ②  $2\frac{13}{21}$     ③  $3\frac{13}{21}$     ④  $4\frac{13}{21}$     ⑤  $5\frac{13}{21}$

3. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{5}{8} \div 5 \bigcirc 3\frac{2}{5} \div 8$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 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  $\frac{9}{22}m$

5. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4 \overline{)25.2}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 5L의 참기름을 8명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 L씩 가지면 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{2}{5} \div 9 = \square$$

①  $\frac{1}{15}$

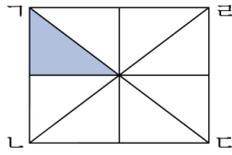
②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{4}{15}$

④  $\frac{2}{5}$

⑤  $\frac{7}{15}$

8. 다음 직사각형 ABCD의 전체 넓이는  $17\frac{5}{7}\text{cm}^2$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



- ①  $\frac{5}{14}\text{cm}^2$       ②  $1\frac{3}{28}\text{cm}^2$       ③  $2\frac{3}{14}\text{cm}^2$   
 ④  $4\frac{3}{7}\text{cm}^2$       ⑤  $8\frac{6}{7}\text{cm}^2$

9. 같은 종류의 연필 10 다스의 무게를 재었더니  $814\frac{2}{7}g$  이었습니다. 연필 1 자루의 무게는 몇 g 인지 구하시오.

- ①  $5\frac{11}{14}g$     ②  $6\frac{11}{14}g$     ③  $7\frac{11}{14}g$     ④  $8\frac{11}{14}g$     ⑤  $9\frac{11}{14}g$

10. 다음 중 각기둥에서 개수가 가장 적은 것은 어느 것입니까?

① 옆면

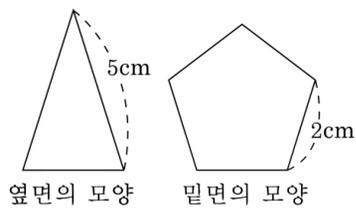
② 밑면

③ 모서리

④ 꼭짓점

⑤ 밑면의 변의 수

11. 다음 각꼴은 밑면이 정오각형이고, 옆면은 모두 합동인 이등변삼각형으로 이루어져 있습니다. 이 각꼴의 모서리의 길이의 합은 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 오각뿔에서 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 밑면

② 옆면

③ 모서리

④ 꼭짓점

⑤ 밑면의 변의 수

13. 어떤 각뿔을 보고, 면과 모서리의 수를 세어 더했더니 19가 되었습니다. 이 각뿔은 다음 중 어느 것인지 고르시오.

① 삼각뿔

② 사각뿔

③ 오각뿔

④ 육각뿔

⑤ 칠각뿔

14. 각기둥에서 꼭짓점의 수는 옆면의 수의 몇 배입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

15. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$3.12 \div 4$$

①  $0.078 \times 4 = 3.12$

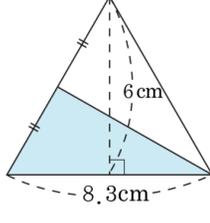
②  $0.78 \times 4 = 3.12$

③  $7.8 \times 4 = 3.12$

④  $78 \times 4 = 3.12$

⑤  $7.8 + 4 = 3.12$

16. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 둘레가 87.6m인 연못 주위에 일정한 간격으로 14그루의 나무를 심으려고 합니다. 나무와 나무 사이의 간격을 약 m로 하면 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (0.666... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ m

18. 3.5와 3.75사이에 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{8}$

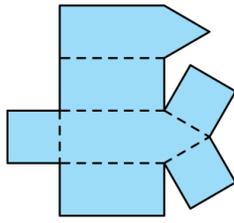
②  $3\frac{4}{5}$

③  $\frac{18}{5}$

④  $\frac{10}{3}$

⑤  $3\frac{3}{7}$

19. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 모든 모서리의 길이가 4cm 이고, 밑면이 정육각형인 각기둥이 있습니다. 이 각기둥의 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm