

1. 나눗셈을 곱셈으로 나타내시오.

$$(1) 3 \div 5 = \square \times \square$$

$$(2) 2 \div 9 = \square \times \square$$

$$(3) 4 \div 11 = \square \times \square$$

$$(4) 11 \div 2 = \square \times \square$$

$$(5) 13 \div 14 = \square \times \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 보기와 같이 나눗셈을 곱셈으로 나타내시오.

보기

$$3 \div 4 = 3 \times \frac{1}{4}$$

(1)

2 ÷ 7

(2) 4 ÷ 9

(3) 11 ÷ 8

(4) 5 ÷ 11

(5) 3 ÷ 10

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 계산과정에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$(1) \frac{3}{7} \div 2 \div 6 = \frac{3}{7} \times \boxed{\phantom{00}} \div 6 = \boxed{\phantom{00}} \times \frac{1}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$(2) \frac{1}{2} \div 12 \div 5 = \frac{1}{2} \times \boxed{\phantom{00}} \div 5 = \boxed{\phantom{00}} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

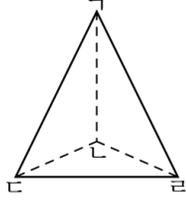
 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하시오.

$$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$$

- ①  $\frac{113}{120}$     ②  $\frac{113}{130}$     ③  $\frac{113}{140}$     ④  $\frac{113}{150}$     ⑤  $\frac{113}{160}$

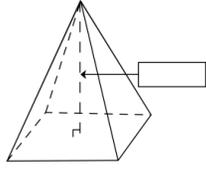
5. 다음 그림을 보고 각뿔의 이름과 각뿔의 꼭짓점의 기호를 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

6. 안에 알맞은 말을 쓰시오.



▶ 답: 각뿔의 \_\_\_\_\_

7. 어떤 일을 하는데 세 명이 일주일 동안 해서 전체일의 반을 마쳤습니다. 매일 하는 일의 양이 같다면 한 사람이 하루에 한 일의 양은 전체의 얼마인지 구하시오.

①  $\frac{3}{14}$       ②  $\frac{1}{21}$       ③  $\frac{6}{7}$       ④  $\frac{2}{21}$       ⑤  $\frac{1}{42}$

8. 생일잔치 후 음료수가  $\frac{5}{9}$ L 씩 3 명이 남았습니다. 이 음료를 4 명의 친구들에게 똑같이 나누어 주려고 한다면 한 사람에게 몇 L 씩 주면 되는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

9. 한 봉지의 무게가  $8\frac{1}{3}$ kg 인 밀가루 6 봉지가 있습니다. 이 밀가루를 9 개월 동안 모두 사용하였다면 한 달에 밀가루를 몇 kg 사용한 셈인지 구하시오.

- ①  $1\frac{5}{9}$ kg    ②  $2\frac{5}{9}$ kg    ③  $3\frac{5}{9}$ kg    ④  $4\frac{5}{9}$ kg    ⑤  $5\frac{5}{9}$ kg

10. 음료수가 5 개의 병에  $3\frac{3}{4}$  L 들어 있습니다. 5 개의 병에 같은 양이 들어 있다면 3 개의 병에는 몇 L가 들어있는지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{4}$  L      ②  $1\frac{1}{4}$  L      ③  $2\frac{1}{4}$  L      ④  $3\frac{1}{4}$  L      ⑤  $4\frac{1}{4}$  L

11. 다음 표의 ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

각기둥	꼭짓점의수	모서리의수	면의수
육각기둥		㉠	
칠각기둥	㉡		㉢

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 중 모서리의 개수가 가장 적은 입체도형은 어느 것인지 고르시오.

① 팔각기둥

② 삼각뿔

③ 삼각기둥

④ 십삼각뿔

⑤ 십오각기둥

13. 다음 보기 중 육각기둥과 육각뿔에서 같은 것을 모두 찾아서 고르시오.

보기

- |          |         |
|----------|---------|
| ㉠ 밑면의 모양 | ㉡ 밑면의 수 |
| ㉢ 옆면의 모양 | ㉣ 옆면의 수 |

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

14. 다음 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 각기둥은 밑면과 옆면이 수직으로 만납니다.
- ② 각뿔의 옆면은 모두 직사각형입니다.
- ③ 각기둥의 높이는 두 밑면 사이의 거리입니다.
- ④ 각뿔의 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 각뿔의 꼭짓점이라고 합니다.
- ⑤ 각기둥과 각뿔의 이름은 밑면의 모양에 따라 결정됩니다.

15. 꼭짓점의 수가 48개인 각기둥의 이름을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

16. 면의 수가 6 개인 입체도형을 모두 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음식에서 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$43.2 \div 6 = \textcircled{1}$$
$$\text{<검산>} \textcircled{2} \times 6 = \textcircled{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$12 \overline{)4.68}$$

①  $0.039 \times 12 = 4.68$

②  $0.39 \times 12 = 4.68$

③  $3.9 \times 12 = 4.68$

④  $39 \times 12 = 4.68$

⑤  $39 + 12 = 4.68$

19. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

①  $12.8 \div 7$

②  $38.5 \div 25$

③  $26 \div 3$

④  $23 \div 8$

⑤  $9.45 \div 9$

20. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

①  $12 \div 7$

②  $6 \div 8$

③  $32 \div 6$

④  $73 \div 16$

⑤  $12.78 \div 3$

21. 어떤 수를 9 으로 나눌 것을 잘못하여 곱하였더니 194.4가 되었다. 바르게 계산한 값을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 둘레가 46.06 m인 원뿔에 똑같은 간격으로 14그루의 감나무를 심으려고 합니다. 나무와 나무 사이의 거리는 몇 m로 해야 하는지 구하십시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

23. 빈 칸에 알맞은 수의 합을 구하시오.

			⊕
⊖	20	8	(1)
	16	4	4
	(2)	2	

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 두 식에서 ㉠은 같은 수를 나타냅니다. ㉡에 알맞은 수를 구하시오.

$$\text{㉠} \times 6 = 195 \quad \text{㉠} \div 4 = \text{㉡}$$

 답: \_\_\_\_\_

25. 어느 18층 아파트의 높이가 48m라고 합니다. 이 아파트 한 층의 높이는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (예: 0.666... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ m

26. 무게가 같은 구슬 18개를 주머니에 담고 무게를 재었더니 15.13kg 이었습니다. 주머니만의 무게가 1.26kg일 때, 구슬 한 개의 무게는 약 몇 kg인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.( 0.66... → 약 0.7)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ kg