

1. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$$24 \div 13$$

- ① $\frac{13}{24}$ ② $\frac{12}{13}$ ③ $1\frac{9}{13}$ ④ $1\frac{11}{13}$ ⑤ $2\frac{7}{13}$

2. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{9} \div 14$$

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{1}{5}$ | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{7}$ | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{7}{60}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{3}{17}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{13}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{18}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{1}{33}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{9}$ | | |

답: _____

3. 통조림 9 개의 무게를 달아 보니 $7\frac{1}{5}$ kg이었습니다. 이 통조림 한 통의 무게는 몇 kg입니까?

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

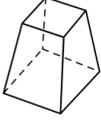
4. 다음을 분수를 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 12$$

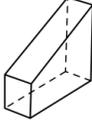
- ① $\frac{27}{64}$ ② $\frac{1}{32}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $1\frac{1}{2}$

5. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

①



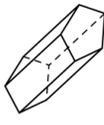
②



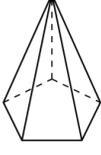
③



④

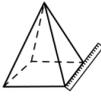


⑤



6. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 잴 것은 어느 것인지 고르시오.

①



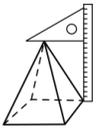
②



③



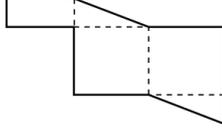
④



⑤

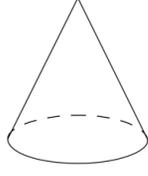


7. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 면의 수, 꼭짓점의 수, 모서리의 수의 합은 얼마인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

8. 다음 입체도형이 각뿔이 아닌 이유를 모두 고르시오.



- ① 고깔모양입니다.
- ② 밑면이 없습니다.
- ③ 각뿔의 꼭짓점이 한 개입니다.
- ④ 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ⑤ 옆면이 삼각형이 아닙니다.

9. 각기둥과 각뿔에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 각기둥과 각뿔은 밑면의 모양에 따라 이름이 정해집니다.
- ② 각기둥의 옆면은 직사각형이고 각뿔의 옆면은 직각삼각형입니다.
- ③ 밑면의 모양이 같은 각기둥과 각뿔은 모서리의 수가 같습니다.
- ④ 각기둥의 밑면은 2개이고 각뿔의 밑면은 1개입니다.
- ⑤ 밑면의 모양이 같은 각기둥과 각뿔은 옆면의 수가 같습니다.

10. 다음을 계산하시오.

$$32.2 \div 4$$

 답: _____

11. 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $12.9 \div 15$

② $41.67 \div 9$

③ $146.2 \div 34$

④ $19.68 \div 4$

⑤ $38.88 \div 9$

12. 주영이네 가족 5명이 1주일 동안 마신 우유의 양은 42.28L였습니다. 매일 같은 양을 마셨다면, 주영이네 가족이 하루에 마신 우유의 양은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

13. 넓이가 77.3cm^2 이고, 밑변이 14cm 인 삼각형의 높이가 약 몇 cm 인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (예 : $0.666\dots \rightarrow$ 약 0.67)

▶ 답: 약 _____ cm

14. 다음 소수 중에서 $4\frac{1}{4}$ 과 $4\frac{7}{10}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 4.12 ② 4.65 ③ 4.01 ④ 4.82 ⑤ 4.2

15. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분자끼리의 합을 구하시오.

$\textcircled{\ominus} \frac{5}{9} \times 12 \div 8$	$\textcircled{\ominus} 2\frac{1}{10} \times 14 \div 6$
--	--

 답: _____

16. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

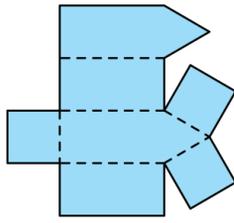
$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

 답: _____

17. 한 밑면이 둘레가 48cm이며, 전체모서리가 152cm인 팔각기둥이 있습니다. 이 입체도형의 높이는 몇 cm입니까?

- ① 5 cm ② 6 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 9 cm

18. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



▶ 답: _____

19. 모양이 서로 다른 세 각기둥의 꼭짓점의 수의 합이 24개일 때, 이 세 각기둥의 모서리의 수의 합을 구하시오.

▶ 답: _____ 개

20. 가로가 12m 이고, 세로가 19m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 세로의 길이를 3m 줄이면, 가로의 길이는 몇 m 를 늘여야 처음 넓이와 같아지겠는지 구하시오.

▶ 답: _____ m