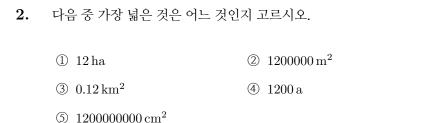
바르게 설명한 것은 어느 것인지 고르시오.
②는 모서리, 면, 꼭짓점으로 이루어져 있습니다.
③의 꼭짓점의 수와 면의 수는 항상 같습니다.

᠓는 다음과 같은 성질을 가지고 있는 도형입니다. 다음 중 ②에 대해

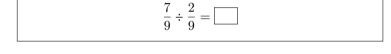
- ①의 목첫점의 구와 면의 구는 양성 곁습니다.
 ②의 옆면은 삼각형들로 이루어져 있습니다.
 ③의 밑면에 수직인 방향으로 자른 단면은 직사각형이 아닙니다.
 ②의 모서리의 수는 12 개입니다.
 - ① 회전체입니다.
 - ② 부피를 갖고 있지 않습니다.
 - ③ 꼭짓점의 수는 12개입니다.
- ④ 옆면을 펼치면 직사각형이 됩니다.
- ⑤ 밑면에 평행인 방향으로 자른 단면은 육각형입니다.



| \bigcirc $\frac{1}{2} \div \frac{2}{2}$ | \bigcirc $\frac{7}{2} \div \frac{1}{2}$ | $9 \div \frac{7}{}$ |
|--|---|---------------------|
| $ \begin{array}{c} $ | 8 8 | 10 10 |
| $4 \frac{32}{99} \div \frac{14}{99}$ | $\bigcirc \frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$ | |

분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

| $1 \cdot 2$ | 7.1 | 9 7 |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|
| $\frac{\textcircled{1}}{5} \div {5}$ | $\stackrel{(2)}{=} \frac{1}{8} \div \frac{1}{8}$ | $\frac{3}{10} \div \frac{1}{10}$ |
| $\frac{5}{52} \div \frac{14}{14}$ | (5) $\frac{2}{-} \div \frac{1}{-}$ | |
| $\overline{99} \cdot \overline{99}$ | \bigcirc ${3}$ ${}$ ${3}$ | |



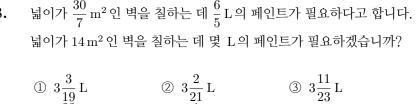
 $\begin{array}{c}
0 & \overline{11} \div \overline{11} \\
6 & 3
\end{array}$

다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

| (1) | $\overline{11}$ | $$ $\overline{11}$ |
|-----|-----------------|--------------------|
| | 6. | 3 |

 $36 \div \frac{1}{5}$

다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?



 $3\frac{3}{19}$ L ② $3\frac{2}{21}$ L ③ $3\frac{11}{23}$ L ④ $3\frac{23}{25}$ L ⑤ $3\frac{1}{26}$ L

9.
$$\frac{14}{15} \div \frac{7}{15}$$
과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

| 1 | 14. | 15 | C |
|----|-----------------|----|---|
| 1) | $\overline{15}$ | 7 | Q |

(4) 14 ÷ 7

② 7÷14 ③

10.
$$\frac{14}{15} \div \frac{7}{15}$$
 과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

| ① $\frac{14}{15} \div \frac{15}{7}$ | ② $7 \div 14$ | $3 \frac{14}{15} \times \frac{7}{15}$ |
|-------------------------------------|-----------------|---|
| $\frac{\odot}{15} \cdot {7}$ | O | $\stackrel{\smile}{}$ 15 $\stackrel{\frown}{}$ 15 |
| | $_{\sim}$ 14 15 | |

 $\frac{5}{15} \times \frac{7}{7}$

(4) $14 \div 7$

11. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오. ① 두 밑면이 서로 합동인 사각형입니다. ② 옆면은 서로 평행합니다.

③ 밑면이 모두 직사각형입니다.

⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.

① $5 \div \frac{1}{4}$

 $4 \cdot 18 \div \frac{1}{2}$

② $8 \div \frac{1}{7}$

 $5 20 \div \frac{1}{2}$

 $3 2 \div \frac{1}{0}$

12. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

| ① $5 \div \frac{1}{2}$ | ② $6 \div \frac{1}{5}$ |
|----------------------------------|------------------------|
| 8 | 7 |
| $\bigcirc 0 \stackrel{1}{\cdot}$ | $(5) 7 \div {}^{1}$ |

13. 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

 $3 \ 4 \div \frac{1}{10}$

14.
$$\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$$
과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

 $3\frac{4}{3} \times \frac{5}{3}$

| (1) $\frac{3}{3} \div \frac{1}{3}$ | ② $4 \div 5$ |
|------------------------------------|-------------------------|
| ④ 5 ÷ 4 | \bigcirc 4×3 |

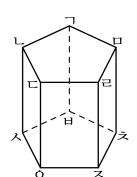
5 4

15. 다음 중에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

| (1) | $12 \div \frac{1}{5}$ | |
|-----|-----------------------|--|
| | $1 \frac{1}{13}$ | |

 $2 \quad 5\frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$ $3 \frac{4}{7} \div \frac{2}{3}$ $5 20 \div 1\frac{3}{7}$ $(4) \ 2\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{8}$

16. 다음 각기둥에서 면 ㅂㅅㅇㅈㅊ과 평행인 면은 어느 것입니까?



④ 면 = スネロ⑤ 면 ¬ L C = ロ

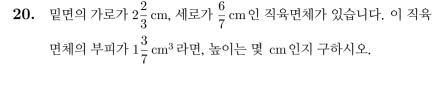
17. 해철이는 오늘 운동을 $\frac{4}{5}$ 시간, 독서를 $\frac{8}{7}$ 시간 동안 하였습니다. 독서를 한 시간은 운동을 한 시간의 몇 배입니까?

| ① $\frac{7}{10}$ भी | ② $\frac{32}{35}$ 배 | ③ $1\frac{3}{32}$ 배 | |
|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| ④ $1\frac{3}{7}$ 배 | ③ $1\frac{1}{7}$ 배 | | |

18. 해철이는 오늘 운동을 $\frac{4}{5}$ 시간, 독서를 $\frac{8}{7}$ 시간 동안 하였습니다. 독서를 한 시간은 운동을 한 시간의 몇 배입니까?

①
$$\frac{7}{10}$$
 #} ② $\frac{32}{35}$ #} ③ $1\frac{3}{32}$ #} ④ $1\frac{3}{7}$ #} ⑤ $1\frac{1}{7}$ #}

② $\frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$ ④ $\frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$ ① $\frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$ $3 \ 10 \div \frac{2}{5} = 10 \div 2 \div 5 = 1$ $(5) \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = 2 \times \frac{4}{3} = 2\frac{2}{3}$



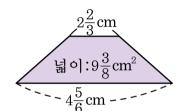
 $2 \frac{3}{8} \text{ cm}$ $5 \frac{5}{8} \text{ cm}$ ① $\frac{1}{8}$ cm $\Im \frac{7}{6} \text{ cm}$

 $4 \frac{5}{8} \text{ cm}$

21. $\frac{84}{5}$ m² 넓이의 벽에 페인트를 칠하는 데 $\frac{5}{2}$ L의 페인트가 사용되었습 니다. $11\frac{1}{4}$ L의 페인트로 몇 m^2 의 벽을 칠할 수 있습니까?

| ① $74\frac{1}{4}$ m ² | $2 75 \frac{3}{5} \text{ m}^2$ | $3 76\frac{1}{5} \text{ m}^2$ | |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|
| $4 76 \frac{3}{5} \text{ m}^2$ | $5 77 \frac{3}{5} \text{ m}^2$ | 5 | |

22. 다음 사다리꼴의 넓이는 $9\frac{3}{8}$ cm² 입니다. 높이를 구하시오.

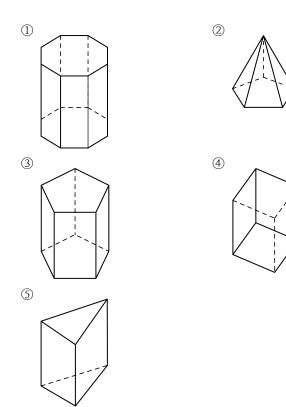


①
$$1\frac{1}{2}$$
 cm
④ $4\frac{1}{2}$ cm

 $3\frac{1}{2}$ cm

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

23. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

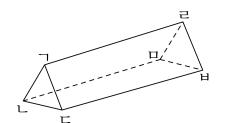


24. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까? $0.02 \, \mathrm{km}^2$ ② $0.2 \, \text{ha}$ ③ 2000a

(5) 2 ha

 $4 20000 \,\mathrm{m}^2$

25. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



 ① 면 ¬ L C
 ② 면 ¬ L D Р

 ④ 면 L С Н D
 ⑤ 면 ¬ L D Р

| 26. | . 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까? | | |
|-----|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| | ① $60 \div 2.5$ | ② 4.8 ÷ 1.5 | ③ $8.64 \div 0.48$ |
| | $4 \cdot 144 \div 9.6$ | \bigcirc 26 ÷ 3.25 | |

27. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오. $\bigcirc 66.88 \div 3.52$ (2) 2÷0.16 3) 42.14÷4.3

(5) 16.02÷3

(4) 62.16÷8.4

| 28. | 갑, 을, 병 3사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. | 갑과 |
|-----|-------------------------------------|----|
| | 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오. | |
| | | |
| | | |

 $\frac{1}{3}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{1}{4}$ ⑤ $\frac{1}{6}$

29. 갑, 을, 병, 정, 무, 기 6사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니 다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

| _ 1 | _@ 1 | _@ 1 | $_{\odot}$ 1 | _ 1 | |
|-----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|--|
| ① $\frac{1}{2}$ | (2) $\frac{-}{3}$ | $3\frac{1}{4}$ | $\frac{(4)}{12}$ | $\frac{3}{15}$ | |

30. 다음 분수의 나눗셈 중에서 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

31. 윗변이 $2\frac{2}{3}$ cm, 아랫변이 $4\frac{5}{6}$ cm, 넓이가 $9\frac{3}{8}$ cm² 인 사다리꼴이 있습 니다. 이 사다리꼴의 높이를 구하시오. ① $1\frac{1}{2}$ cm $3\frac{1}{2}$ cm ② $2\frac{1}{2}$ cm

 $5\frac{1}{2}$ cm

 $4\frac{1}{2}$ cm

| 32. | 1의 자리 숫자가 8 , 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 |
|-----|---|
| | 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까? |
| | |

| 33. | 한 상자에 들어 있는 과 | 자 5개의 무게들 날아 보았습니다. | 가상 무거운 |
|-----|---------------|---------------------|--------|
| | 것은 어느 것입니까? | | |
| | 72 1 71 11 | | |
| | | | |
| | | . 1 1 | |

00

4 1.33g

① 1.199g ② $1\frac{1}{8}$ g ③ $1\frac{1}{3}$ g

⑤ 1.26g

. 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $350 \,\mathrm{m}^2 = 35 \,\mathrm{a}$ ② $5.6 \,\mathrm{km}^2 = 5600 \,\mathrm{m}^2$ ③ $3700 \,\mathrm{a} = 3.7 \,\mathrm{ha}$ ④ $17 \,\mathrm{t} = 1700 \,\mathrm{kg}$

3 23000000 = 23 t