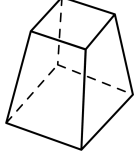


1. 다음 중 입체도형에 대한 설명으로 바른 것을 고르시오.

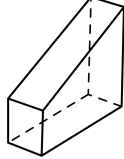
- ① 면과 면이 만나는 선분을 꼭짓점이라고 합니다.
- ② 모서리와 모서리가 만나는 점을 중심이라고 합니다.
- ③ 입체도형의 밑면은 1개입니다.
- ④ 입체도형의 옆으로 둘러싸인 면은 밑면이라고 합니다.
- ⑤ 입체도형의 밑면의 모양은 다양합니다.

2. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

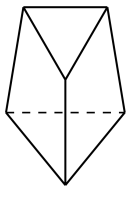
①



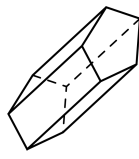
②



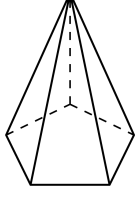
③



④



⑤



3. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ① $66.88 \div 3.52$
- ② $2 \div 0.16$
- ③ $42.14 \div 4.3$
- ④ $62.16 \div 8.4$
- ⑤ $16.02 \div 3$

4. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $60 \div 2.5$

② $4.8 \div 1.5$

③ $8.64 \div 0.48$

④ $144 \div 9.6$

⑤ $26 \div 3.25$

5. 관계 있는 것끼리 알맞게 이어진 것을 고르시오.

1. 4 대 16	㉠ $\frac{6}{25}$
2. 12 : 50	㉡ 0.25
3. 7 과 8 의 비	㉢ 0.875

- ① 1-㉡ ② 2-㉡ ③ 3-㉡ ④ 3-㉠ ⑤ 2-㉢

6. 비율을 백분율로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

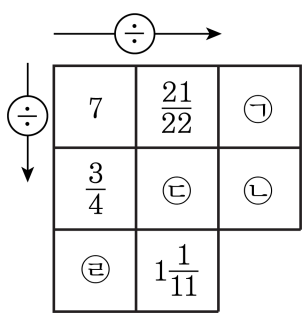
- ① $0.2 \rightarrow 20\%$ ② $\frac{3}{5} \rightarrow 60\%$ ③ $2.45 \rightarrow 245\%$
④ $1\frac{1}{2} \rightarrow 15\%$ ⑤ $0.09 \rightarrow 9\%$

7. 다음 나눗셈을 계산하였더니 $7\frac{4}{5}$ 가 되었습니다. 어떤 수 $\square$ 를 $\frac{21}{30}$ 로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

$2\frac{4}{7} \times \square \times 3$

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

8. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ①

⊖ $7\frac{1}{3}$, ⊕ $\frac{6}{7}$, ⊖ $\frac{7}{8}$, ⊖ $9\frac{1}{3}$
- ②

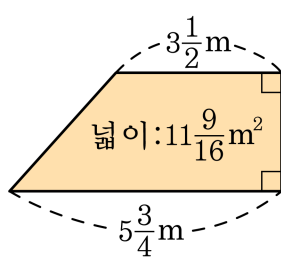
⊖ $7\frac{1}{3}$, ⊕ $\frac{6}{7}$, ⊖ $9\frac{1}{3}$, ⊖ $\frac{7}{8}$
- ③

⊖ $7\frac{1}{3}$, ⊕ $9\frac{1}{3}$, ⊖ $\frac{6}{7}$, ⊖ $\frac{7}{8}$
- ④

⊖ $9\frac{1}{3}$, ⊕ $7\frac{1}{3}$, ⊖ $\frac{6}{7}$, ⊖ $\frac{7}{8}$
- ⑤

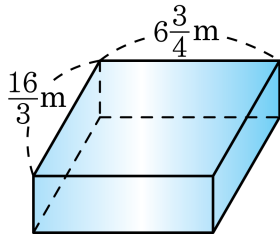
⊖ $9\frac{1}{3}$, ⊕ $\frac{6}{7}$, ⊖ $\frac{7}{8}$, ⊖ $7\frac{1}{3}$

10. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



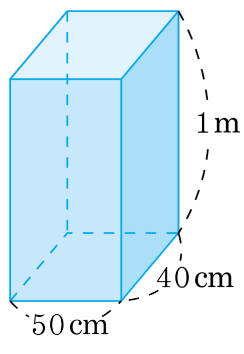
- ① $2\frac{1}{2}$ m ② $3\frac{1}{2}$ m ③ $\frac{1}{2}$ m ④ $5\frac{1}{2}$ m ⑤ $6\frac{2}{3}$ m

11. 다음 도형의 부피가 $76\frac{1}{2}\text{m}^3$ 일 때, 높이를 구하시오.



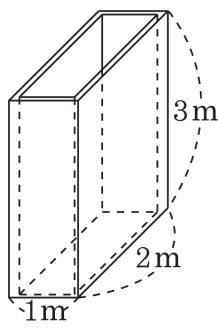
- ① $\frac{1}{8}\text{m}$ ② $\frac{3}{8}\text{m}$ ③ $\frac{5}{8}\text{m}$ ④ $2\frac{1}{8}\text{m}$ ⑤ $3\frac{3}{8}\text{m}$

12. 안치수가 다음과 같은 물통에 8L의 물을 부으려고 합니다. 물의 높이는 몇 cm가 되겠습니까?



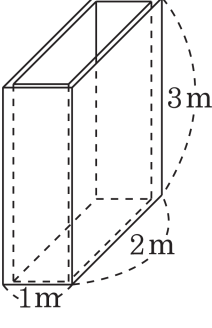
- ① 10 cm ② 8 cm ③ 6 cm ④ 4 cm ⑤ 2 cm

13. 다음 그림과 같은 큰 상자에 한 모서리가 20cm 인 정육면체 모양의 상자를 넣으려고 합니다. 몇 개까지 넣을 수 있습니까?



- ① 50 개 ② 450 개 ③ 550 개
④ 150 개 ⑤ 750 개

14. 다음 그림과 같은 큰 상자에 한 모서리가 50 cm 인 정육면체 모양의 상자를 넣으려고 합니다. 몇 개까지 넣을 수 있습니까?



- ① 40개 ② 42개 ③ 44개 ④ 46개 ⑤ 48개