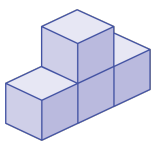
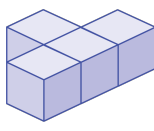


1. 다음 중 모양이 다른 하나는 어느 것입니까?

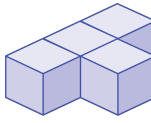
①



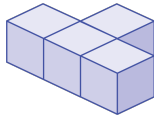
②



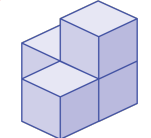
③



④



⑤



해설

쌓기나무 모양을 돌리거나 눕히거나 세워서 다른 모양을 찾아봅니다.

2. $3 \div \frac{2}{5}$ 와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

① $3 \times \frac{2}{5}$

② $\frac{2}{5} \div 3$

③ $3 \times \frac{5}{2}$

④ $\frac{3}{2} \div 5$

⑤ $3 \times 5 \div 2$

해설

$$3 \div \frac{2}{5} = 3 \times \frac{5}{2} = 3 \times 5 \div 2$$

3. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$45 \div 0.18 = \frac{4500}{\square} \div \frac{\square}{100} = \square \div \square = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 4500

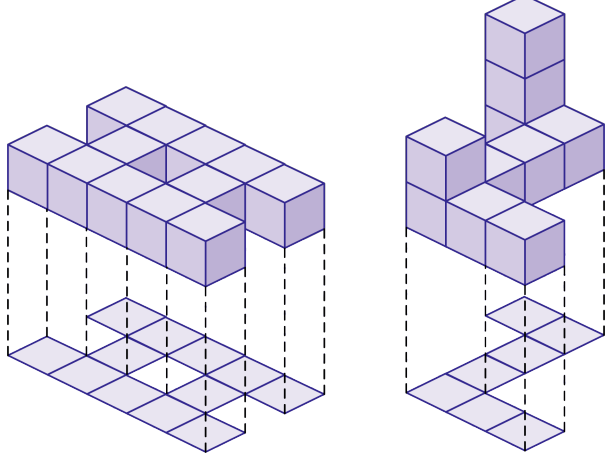
▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 250

해설

$$45 \div 0.18 = \frac{4500}{100} \div \frac{18}{100} = 4500 \div 18 = 250$$

4. 두 모양의 쌓기나무의 개수의 합과 차를 순서대로 쓰시오.



▶ 답 : 개

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 22 개

▷ 정답 : 2 개

해설

1		1
1	1	1
1		1
1	1	1
1		1

→ 12(개)

				3
2	1	1	1	1
1				
1				

→ 10(개)

합 : $12 + 10 = 22$ (개)

차 : $12 - 10 = 2$ (개)

5. 다음 분수 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$\frac{12}{18} \div \frac{5}{6} \quad \bigcirc \quad \frac{7}{8} \div \frac{3}{4}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$$\frac{12}{18} \div \frac{5}{6} = \frac{\overset{4}{\cancel{12}}}{\underset{\underset{3}{\cancel{18}}}{\cancel{3}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{6}}}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{7}{\underset{\underset{2}{\cancel{8}}}{\cancel{4}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{4}}}{3} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$$

따라서 $\frac{4}{5} < 1\frac{1}{6}$