

1.  안에 알맞은 수를 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 18273660 는 만이 , 일이 인 수입니다.

(2) 96820261 는 만이 , 일이 인 수입니다.

① (1) 1827, 3660 (2) 9682, 0261

② (1) 1827, 3660 (2) 9682, 261

③ (1) 8273, 3660 (2) 9682, 261

④ (1) 1827, 366 (2) 9682, 261

⑤ (1) 1827, 3660 (2) 968, 261

### 해설

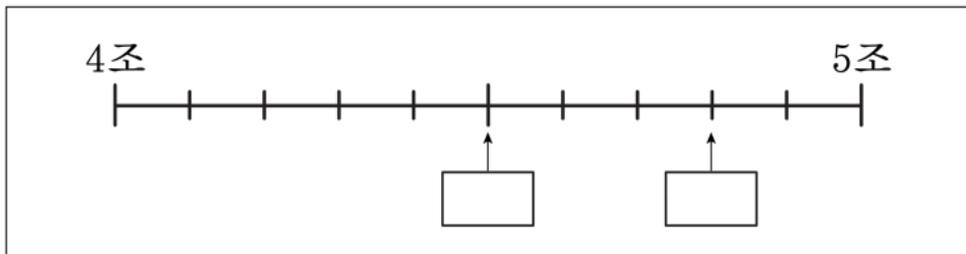
(1) 18273660 : 1827만 3660

만이 1827, 일이 3660인 수

(2) 96820261 : 9682만 0261

만이 9682, 일이 261인 수

2.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① 4조 5천억, 4조 8천억

② 4조 5천억, 4조 9천억

③ 4조 6천억, 4조 9천억

④ 4조 4천억, 4조 7천억

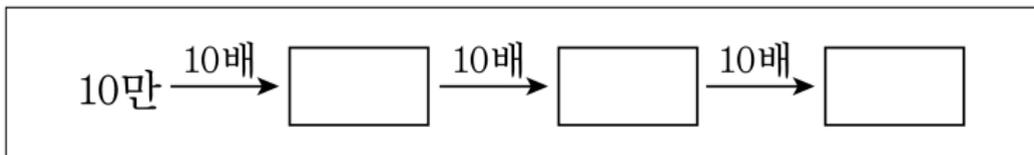
⑤ 4조 6천억, 4조 8천억

해설

수직선 한 칸의 크기는 1000억입니다.

따라서 첫번째 는 4조 5천억, 두번째 는 4조 8천억  
입니다.

3.  안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 1000만, 억, 10억
- ② 100만, 1000만, 억
- ③ 100000, 1000000, 10000000
- ④ 100, 1000, 10000
- ⑤ 100만, 1000만, 10억

해설

차례대로 10 배한 수를 쓰면 100만, 1000만, 억이 됩니다.

4.  안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠  $70 + \square = 105^\circ$

㉡  $\square + 25^\circ = 115^\circ$

㉢  $\square - 45^\circ = 60^\circ$

㉣  $160^\circ - \square = 90^\circ$

① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉣

③ ㉠

④ ㉡, ㉣

⑤ ㉣

해설

㉠  $35^\circ$  : 예각, ㉡  $90^\circ$  : 직각

㉢  $105^\circ$  : 둔각, ㉣  $70^\circ$  : 예각

→ ㉠, ㉣

5. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 3시

② 6시

③ 8시

④ 10시

⑤ 11시

해설

예각 → 10시, 11시

직각 → 3시

둔각 → 8시

$180^\circ$  → 6시



7. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $50^\circ - 30^\circ$

②  $100^\circ - 25^\circ$

③ 1 직각 $-55^\circ$

④  $160^\circ - 95^\circ$

⑤ 2 직각 $-120^\circ$

해설

①  $50^\circ - 30^\circ = 20^\circ$

②  $100^\circ - 25^\circ = 75^\circ$

③ 1 직각 $-55^\circ = 90^\circ - 55^\circ = 35^\circ$

④  $160^\circ - 95^\circ = 65^\circ$

⑤ 2 직각 $-120^\circ = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$

8. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠  $386 \times 39$

㉡  $412 \times 30$

㉢  $569 \times 18$

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉡, ㉢, ㉠

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉢, ㉡, ㉠

⑤ ㉢, ㉠, ㉡

해설

㉠  $386 \times 39 = 15054$

㉡  $412 \times 30 = 12360$

㉢  $569 \times 18 = 10242$

따라서 작은 것부터 차례로 쓰면 ㉢, ㉡, ㉠이다.

9. 다음 중 나눗셈의 나머지가 다른 하나는 무엇입니까?

①  $36 \div 10$

②  $96 \div 30$

③  $86 \div 40$

④  $66 \div 50$

⑤  $76 \div 70$

해설

①  $36 \div 10 = 3 \cdots 6$

②  $96 \div 30 = 3 \cdots 6$

③  $86 \div 40 = 2 \cdots 6$

④  $66 \div 50 = 1 \cdots 16$

⑤  $76 \div 70 = 1 \cdots 6$

10. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $698 \div 52$

②  $412 \div 34$

③  $370 \div 28$

④  $275 \div 19$

⑤  $396 \div 41$

### 해설

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

①  $69 > 52$  (두 자리 수)

②  $41 > 34$  (두 자리 수)

③  $37 > 28$  (두 자리 수)

④  $27 > 19$  (두 자리 수)

⑤  $39 < 41$  (한 자리 수)

11. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 3 \\ 90 \overline{) 312} \\ \underline{270} \\ 42 \end{array}$$

①  $90 \times 3 - 42$

②  $90 \times 3 \times 42$

③  $90 + 3 \times 42$

④  $90 + 3 + 42$

⑤  $90 \times 3 + 42$

해설

$$\begin{array}{r} \star \\ \triangle \overline{) \blacksquare} \\ \underline{\quad} \\ \heartsuit \end{array} \text{에서 검산식} \Rightarrow \star \times \triangle + \heartsuit = \blacksquare \text{입니다.}$$

그러므로  $90 \times 3 + 42 = 312$  입니다.

12. 다음 영어 알파벳 대문자 중 왼쪽으로 뒤집어도 처음 모양과 같은 것은 어느 것입니까?

①

**A**

②

**B**

③

**C**

④

**D**

⑤

**E**

해설

②

**B**

③

**C**

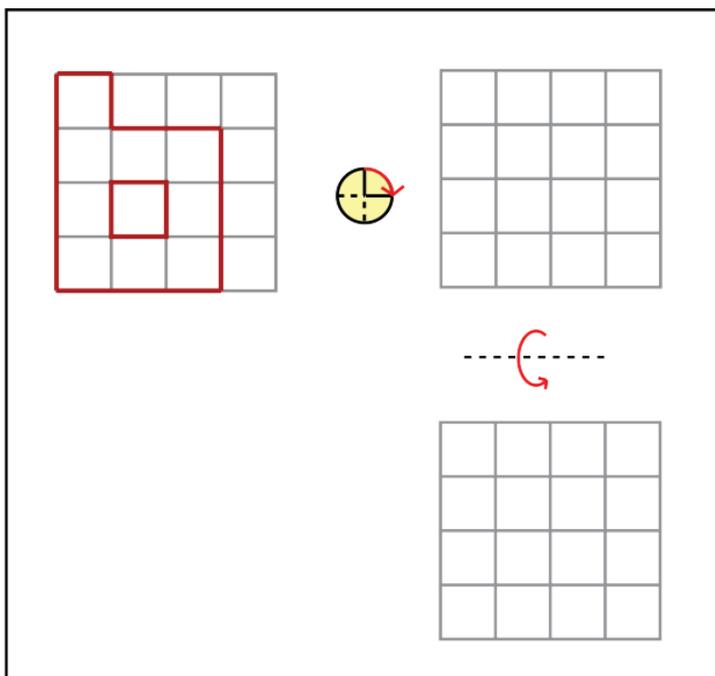
④

**D**

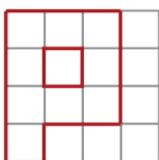
⑤

**E**

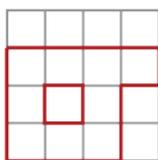
13. 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리고 아래쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



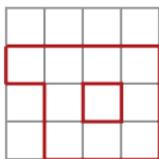
①



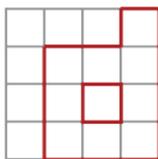
②



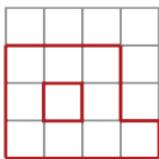
③



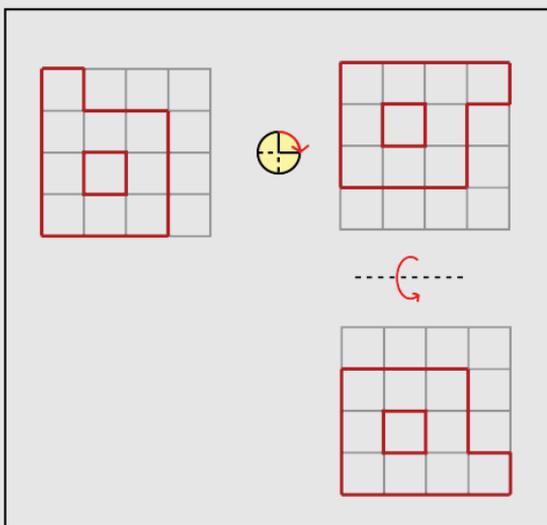
④



⑤

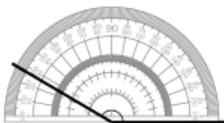


해설

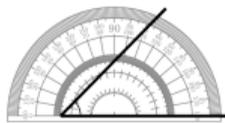


14. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?

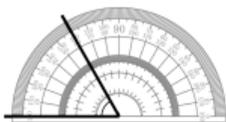
①



②



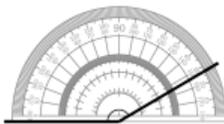
③



④



⑤



해설

각도기를 사용하여 각도를 잴 때, 각도기의 중심과 각의 꼭짓점, 각도기의 밑금과 각의 한 변을 완전히 일치시켜야 합니다.

15. 675 L의 주스를 20 L들이 병에 모두 나누어 담으려고 합니다. 병은 적어도 몇 개 있어야 합니까?

① 33 병

② 34 병

③ 35 병

④ 32 병

⑤ 31 병

해설

$$675 \div 20 = 33 \cdots 15$$

33 병하고 15 L 가 남기 때문에  
필요한 병 수는 34 병 이다.