

1. 다음 수에서 천만의 자리의 숫자를 바르게 나타낸것을 고르시오.

- (1) 85264731
(2) 15497325
(3) 34982567

- ① (1) 8 (2) 5 (3) 3 ② (1) 8 (2) 1 (3) 4 ③ (1) 5 (2) 1 (3) 3
- ④ (1) 5 (2) 1 (3) 4 ⑤ (1) 8 (2) 1 (3) 3

해설

(1) 85264731 ⇒ 8526만 4731
(2) 15497325 ⇒ 1549만 7325
(3) 34982567 ⇒ 3498만 2567
천만 자리의 숫자는 차례대로 8, 1, 3이다.

2. 다음을 숫자로 나타낼 때, 0의 개수는 모두 몇 개입니까?

조가 64, 억이 2300

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

64조 2300억 → 64230000000000
따라서 0의 개수는 모두 10 개이다.

3. 다음은 뛰어세기를 한 수입이다. 안에 알맞은 수를 차례대로
쓴 것은 어느 것입니까?

(1) - - - -

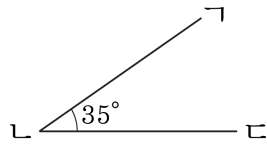
(2) - - - -

- ① (1) 1억 56만, 1억 156만 (2) 7조, 7조 2000만
- ② (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 3000만
- ③ (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만
- ④ (1) 1억 56만, 1억 1256만 (2) 7조, 7조 2000만
- ⑤ (1) 1억 156만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

해설

- (1) 200만씩 뛰어 세기하고 있습니다.
따라서 첫번째 는 9856만 + 200만으로 1억 56만
이고 두번째 는 1억 56만 + 200만으로 1억 256
만입니다.
- (2) 1000만씩 뛰어 세기하고 있습니다.
따라서 첫번째 는 6조 9000만 + 1000만으로 7조이
고 두번째 는 7조 1000만 + 1000만으로 7조 2000
만입니다.

4. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ☐㉠

각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
- ☐㉡

각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.
- ☐㉢

각의 한 변 BC 을 긋습니다.
- ☐㉤

각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.
- ☐㉥

점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긋습니다.

- ①

☐㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉥
- ②

☐㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉥
- ③

☒㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉥
- ④

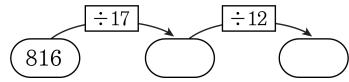
☐㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉥
- ⑤

☐㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉥

해설

각도기를 이용하여 35° 인 각을 그릴 때의 순서로 알맞은 것은 ㉢ - ㉡ - ㉠ - ㉡ - ㉥입니다.

5. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 48

▷ 정답 : 4

해설

$816 \div 17 = 48, 48 \div 12 = 4$

6. 풍차의 날개 부분의 모양을 만드는 방법으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 겹치고 뒤틀기
- ② 뒤집고 밀기
- ③ 뒤집고 돌리기
- ④ 돌리기
- ⑤ 밀기

해설

풍차의 날개의 모양은 한 날개의 모양을 여러 각도로 돌린 다음 이어 붙여 만듭니다.

7. 사탕 87 개를 한 봉지에 15 개씩 담으면 몇 봉지, 몇 개가 되는지 각각 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 봉지

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 5봉지

▷ 정답 : 12개

해설

$$87 \div 15 = 5 \cdots 12$$

8. 어느 학교 4학년 학생 438 명이 현장 학습을 가려고 합니다. 45 명이 탈 수 있는 버스에 나누어 태우려면 버스는 적어도 몇 대가 필요한지 구하시오.

▶ 답 : 대

▷ 정답 : 10 대

해설

$$438 \div 45 = 9 \cdots 33$$

나머지 33명도 타야 하므로, 버스는 모두 10 대가 필요하다.