

1. ()안에 알맞은 수를 써넣은 것을 고르시오.

37924는 10000이 ()
1000이 ()
100이 ()
10이 ()
1이 ()

- ① 4, 2, 9, 7, 3

② 7, 3, 9, 4, 2
- ③ 300000, 7000, 900, 40, 2

④ 3, 7, 9, 2, 4
- ⑤ 30000, 7000, 900, 20, 4

해설

37924는 10000 이 3
1000 이 7
100 이 9
10 이 2
1 이 4 인 수 이다.

2. 다음 수를 읽어 보시오.

만이 4316, 일이 5875인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 사천삼백십육만 오천팔백칠십오

해설

큰 수는 네 자리씩 끊어서 읽도록 합니다.

4	3	1	6	5	8	7	5
천	백	십	일				
만				천	백	십	일

읽기 : 사천삼백십육만 오천팔백칠십오

3. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

90574094037 은 억이 (), 만이 7409 이고, 일이 () 입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 905

▷ 정답 : 4037

해설

905(억)/ 7409(만)/ 4037(일)
→ 905 억 7409 만 4037

4. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

- ① 1° ② 5° ③ 10° ④ 30° ⑤ 90°

해설

각도기의 작은 눈금 한 칸은 1° 를 나타냅니다.

5. 다음을 숫자로 쓸 때, 0은 모두 몇 개입니까?

사백팔조 오백십억 이만
구천구백구십 보다 10 큰 수

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

사백팔조 오백십억 이만 구천구백구십 보다 10 큰 수
→ 사백팔조오백십억삼만
→ 408조510억3만
→ 408051000030000
따라서, 0은 10 개이다.

6. 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.

7. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) $109802 \bigcirc 1000900$
- (2) $3049573 \bigcirc 3049573$
- (3) $39490 + 29300 \bigcirc 62749$
- (4) $50390 - 28348 \bigcirc 10390$

- ① <, =, <, >
- ② <, >, >, >
- ③ <, <, >, <
- ④ >, =, >, >
- ⑤ <, =, >, >

해설

(1) 109802 (6자리수) < 1000900 (7자리수)

(2) 3049573 = 3049573

(3) $39490 + 29300 = 68790 > 62749$

(4) $50390 - 28348 = 22042 > 10390$

8. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

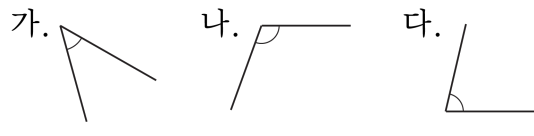
- (1) 억이 143 , 만이 56 ○ 14356000000
- (2) 구십이조 사백삼억 ○ 92조 43억

① =,> ② <,< ③ <,< ④ >,> ⑤ <,>

해설

- (1) 억이 143 , 만이 56 $\Rightarrow$ 14300560000
143 / 0056 / 0000 < 143 / 5600 / 0000
- (2) 구십이조 사백삼억 = 92조 403억
92조 403억 > 92 조 43억

9. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 나

▷ 정답 : 다

▷ 정답 : 가

해설

각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

10. 각 $\angle$ 가 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

- $\angle$

$\angle$

$\angle$

$\angle$

$\angle$



- ①

$\angle$
- ②

$\angle$
- ③

$\angle$
- ④

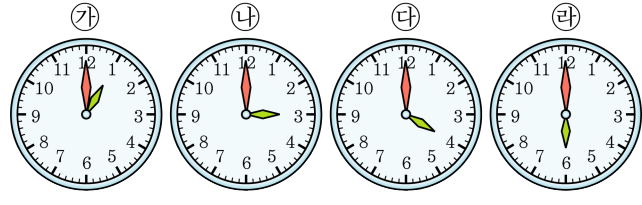
$\angle$
- ⑤

$\angle$

해설

90° 보다 작은 각을 예각이라고 합니다.

11. 다음 시계의 시계 바늘이 이루는 작은 각을 보고, 물음에 답하시오.



- (1) 예각인 것은 어느 것입니까?
- (2) 직각인 것은 어느 것입니까?
- (3) 둔각인 것은 어느 것입니까?

- ①

(1) ㉞ (2) ㉡ (3) ㉢
- ②

(1) ㉞ (2) ㉢ (3) ㉡
- ③

(1) ㉞ (2) ㉡ (3) ㉢
- ④

(1) ㉡ (2) ㉢ (3) ㉞
- ⑤

(1) ㉢ (2) ㉡ (3) ㉞

해설

몇 시일 때, 시침과 분침이 이루는 각은 다음과 같습니다.
예각인 경우 : 1 시, 2시, 10 시, 11 시
직각인 경우 : 3 시, 9 시
둔각인 경우 : 4 시, 5 시, 7 시, 8 시
180° 인 경우 : 6 시

12. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 527 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 18972

해설

$$\begin{array}{r} 527 \\ \times 36 \\ \hline 3162 \\ 1581 \\ \hline 18972 \end{array}$$

13. 뭇이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 350 ÷ 50	㉡ 180 ÷ 30
㉢ 240 ÷ 60	㉣ 320 ÷ 40

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉠, ㉢, ㉣, ㉡
- ③ ㉢, ㉠, ㉣, ㉡
- ④ ㉡, ㉢, ㉣, ㉠
- ⑤ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

해설

㉠ 7, ㉡ 6, ㉢ 4, ㉣ 8
⇒ ㉣ > ㉠ > ㉡ > ㉢

14. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

① $423 \div 25$

② $638 \div 51$

③ $339 \div 34$

④ $902 \div 47$

⑤ $614 \div 19$

해설

① $423 \div 25 = 16 \cdots 23$

② $638 \div 51 = 12 \cdots 26$

③ $339 \div 34 = 9 \cdots 33$

④ $902 \div 47 = 19 \cdots 9$

⑤ $614 \div 19 = 32 \cdots 6$

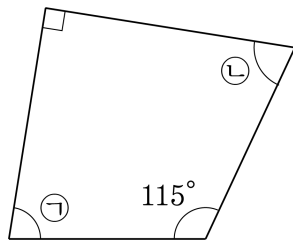
따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ③이다.

15. 다음은 나눗셈에 대한 설명입니다. 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?
- ① 나머지는 몫보다 작아야 합니다.
 - ② 나머지는 나누는 수보다 커야 합니다.
 - ③ 나머지는 나누는 수보다 작거나 같아야 합니다.
 - ④ 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.
 - ⑤ 나머지와 나누는 수는 상관없습니다.

해설

나눗셈에서 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.
만약 나머지가 나누는 수보다 크거나 같다면, 나누는 수로 한 번 더 나눌 수 있기 때문입니다.

16. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



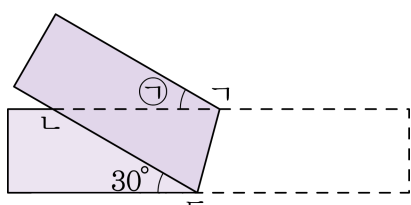
▶ 답 : °

▷ 정답 : 155_

해설

$$\begin{aligned} \textcircled{1} + \textcircled{2} + 90^\circ + 115^\circ &= 360^\circ \\ \textcircled{1} + \textcircled{2} &= 360^\circ - (90^\circ + 115^\circ) = 155^\circ \end{aligned}$$

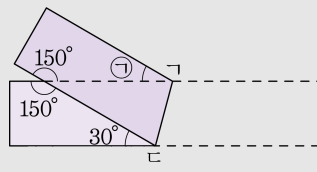
17. 다음 그림과 같이 직사각형을 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: 1

▶ 정답 : 30°

해설



마주 보는 각이 150° 로 같으므로 ㉠의 각은 $360^\circ - (90^\circ + 90^\circ + 150^\circ) = 30^\circ$ 입니다.

18. 빵 87개를 한 상자에 34개씩 담으면 몇 상자에 담을 수 있고 남은 빵은 몇 개가 되는지 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

- ① 3상자, 19개 ② 2상자, 19개 ③ 4상자, 18개
④ 2상자, 18개 ⑤ 3상자, 18개

해설

$$87 \div 34 = 2 \cdots 19$$

따라서 빵을 2상자에 담을 수 있고 남은 빵은 19개입니다.

19. 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

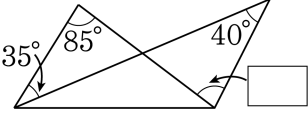
▷ 정답 : 10 대

해설

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

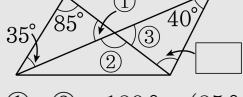
나머지 33명도 타야 하므로, 버스는 모두 10대가 필요하다.

20. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도는 얼마입니까?



- ① 35° ② 40° ③ 50° ④ 75° ⑤ 80°

해설



①=② : $180^\circ - (85^\circ + 35^\circ) = 60^\circ$

= $180^\circ - (40^\circ + 60^\circ) = 80^\circ$