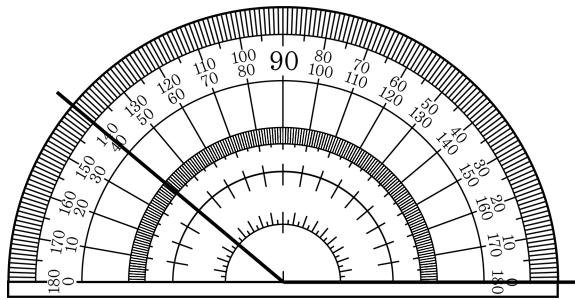


1. 각도를 읽어 보시오.



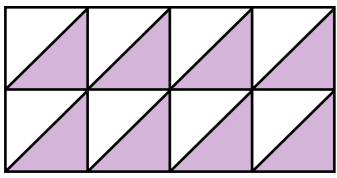
▶ 10월 1주

▶ 정답 : 140°

해설

각도기의 한 눈금의 크기는 1° 이므로 눈금을 읽어 잹니다.
각의 크기를 읽으면 140° 입니다.

2. 다음 무늬는 어떤 모양을 밀기하여 이어 붙여서 만든 것입니까?



①



②



③



④



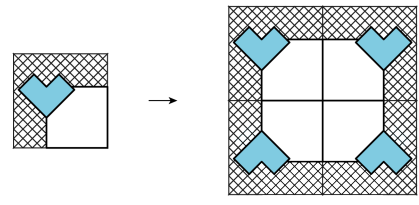
⑤



해설

도형 밀기는 어느 쪽으로 옮겨 가며 이어 붙여도 모양이 변하지 않습니다.

3. 왼쪽 모양을 움직여서 오른쪽 무늬를 만들 수 있는 방법을 모두 고르시오.



- ① 떼기
- ② 뒤집기
- ③ 돌리기
- ④ 뒤틀기
- ⑤ 겹치기

해설

* 뒤집기

* 돌리기

4. 다음 중 5가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 69425
- ② 25473
- ③ 60257
- ④ 98573
- ⑤ 82352

해설

- ① 5
- ② 5000
- ③ 50
- ④ 500
- ⑤ 50

5. 안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

9408005048010736은 조가 , 억이 , 만이 , 1이 인 수입니다.

- ① 940, 50, 4801, 736
- ② 940, 50, 480, 1736
- ③ 9408, 50, 4801, 736
- ④ 9408, 504, 480, 1736
- ⑤ 9408, 504, 4801, 736

해설

9408005048010736
→ 9408조 50억 4801만 736
조가 9408, 억이 50, 만이 4801, 1이 736인 수

6. 뛰어서 세어 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

325억 4000만 - - - 332억 9000만

- ① (1)326억 9000만 (2)330억 4000만
- ② (1)327억 9000만 (2)330억 4000만
- ③ (1)327억 9000만 (2)320억 4000만
- ④ (1)326억 8000만 (2)320억 4000만
- ⑤ (1)327억 8000만 (2)330억 4000만

해설

325 억 4000 만에서 3 번 뛰어센 수가 332 억 9000 만이 되었으므로
2 억 5000 만씩 뛰어 센 것이다.

따라서 첫번째 는 327 억 9000 만이고

두번째 는 330 억 4000 만이다.

7. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 그 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠

365

×

46

㉡

364

×

47

㉢

363

×

48

㉣

362

×

49

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

해설

㉠ 16790,
㉡ 17108,
㉢ 17424,
㉣ 17738이므로,
큰 수부터 기호를 쓰면 ㉣, ㉢, ㉡, ㉠입니다.

8. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, < 를 나타낸 것을 고르시오.

- (1) $736 \div 23$ ○ $744 \div 24$
(2) $513 \div 27$ ○ $966 \div 46$

- ① >, = ② >, > ③ >, < ④ <, = ⑤ <, >

해설

- (1) $736 \div 23 (= 32)$ > $744 \div 24 (= 31)$
(2) $513 \div 27 (= 19)$ < $966 \div 46 (= 21)$

9. 다음 숫자카드를 두 번씩 써서 만들 수 있는 가장 작은 수를 쓰시오.

3 5 1 9 7

▶ 답 :

▷ 정답 : 1133557799

해설

가장 작은 수는 작은 수부터 두 번씩 씁니다.
따라서 가장 작은 수는 1133557799입니다.

11. 북어포는 한 상자에 479 개씩 들어 있었습니다. 55 상자에는 몇 개의 북어포가 들어 있는지 알아보시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 26345 개

해설

$$479 \times 55 = 26345(\text{개})$$

12. 96 개가 들어 있는 사과 한 상자를 사서 한 사람이 21 개씩 나누어 가졌습니다. 모두 몇 사람이 가지고, 몇 개의 사과가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 사람

▶ 답 : 개

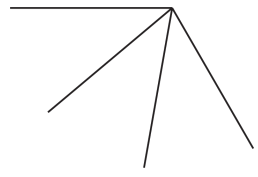
▷ 정답 : 4 사람

▷ 정답 : 12 개

해설

$$96 \div 21 = 4 \cdots 12$$

13. 다음 그림에는 2 직각보다 작은 각이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



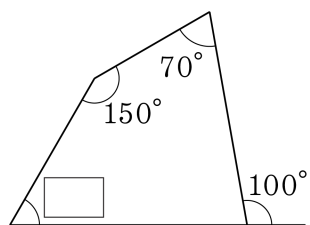
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 6 개

해설

1 칸 : 3 개, 2 칸 : 2 개, 3 칸 : 1 개

14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답 :

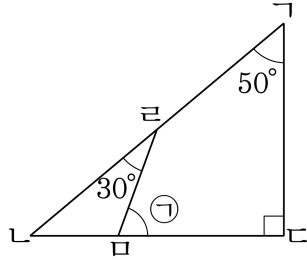
▷ 정답 : 60°

해설

$$180^\circ - 100^\circ = 80^\circ$$

$$360^\circ - (150^\circ + 70^\circ + 80^\circ) = 60^\circ$$

15. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답 : °

▷ 정답 : 70°

해설

(각 $\angle BDC$) = $180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$ 이므로

(각 ㉠) = $360^\circ - 90^\circ - 50^\circ - 150^\circ = 70^\circ$