

1. 10000 을 나타내는 것이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 9999 보다 1 큰수

② 1000보다 100큰 수
- ③ 9990 보다 10 큰수

④ 9000 보다 1000 큰수
- ⑤ 9900 보다 100 큰수

해설

- ① $9999 + 1 = 10000$
- ② $1000 + 100 = 1100$
- ③ $9990 + 10 = 10000$
- ④ $9000 + 1000 = 10000$
- ⑤ $9900 + 100 = 10000$

이므로 ② 가 잘못되었다.

2. 다음 중 만이 아닌 것은 무엇입니까?

- ① 1000 씩 10 인 수
- ② 9999 바로 앞의 수
- ③ 6000 보다 4000 큰 수
- ④ 9800 보다 200 큰 수
- ⑤ 9950 보다 50 큰 수

해설

② 9999 바로 앞의 수는 9998 이다.

3. () 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

24576은 10000이 (), 1000이 (),
100이 (), 10 이 (),
1이()인수입니다.

- ① 2, 4, 7, 5, 6
- ② 2, 4, 5, 7, 6
- ③ 6, 7, 5, 4, 2
- ④ 20000, 30000, 500, 70, 6
- ⑤ 200000, 30000, 500, 70, 6

해설

24576은 10000이 2
1000이 4
100이 5
10이 7
1이 6인수입니다.

4. 다음을 숫자로 쓰시오.

육백사십만 삼천칠백이십구

▶ 답 :

▷ 정답 : 6403729

해설

육백사십만 삼천칠백이십구 ⇒640만 3729
⇒6403729

5. 다음을 숫자로 써 보시오.

사백만

▶ 답 :

▷ 정답 : 4000000

해설

백만 → 일곱 자리 수 : 1000000
→ 0은 6개

6. 다음 수에서 밑줄 친 숫자가 나타내는 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

- (1) 95762154 ()
(2) 61346219 ()
(3) 20731682 ()

- ① (1) 9000000 (2) 300000 (3) 100
② (1) 90000000 (2) 300000 (3) 1000
③ (1) 90000000 (2) 30000 (3) 1000
④ (1) 9000000 (2) 300000 (3) 1000
⑤ (1) 9000000 (2) 30000 (3) 100

해설

- (1) 95762154 ⇒ 9576만2154 : 90000000
(2) 61346219 ⇒ 6134만 6219 : 300000
(3) 20731682 ⇒ 2073만 1682 : 1000

7. 안에 알맞은 수 또는 말을 써넣으시오.

1000 만이 60 이면 이라합니다.

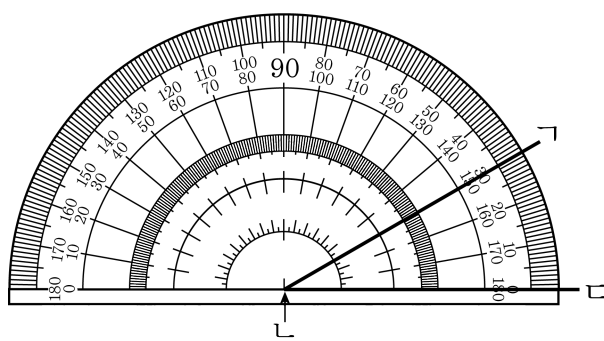
▶ 답 :

▷ 정답 : 6억

해설

1000 만은 10000000 이다.
10000000 이 60 이면 600000000 이라 쓴다.

8. 각 γ 는 몇 도입니까?



▶ 답: 1

▶ 정답 : 30°

해설

각도기의 한 눈금의 크기는 1° 이므로 눈금을 읽어 잹니다.
각 $\angle ABC$ 의 크기를 읽으면, 30° 입니다.

9. 다음 중 예각은 모두 몇 개입니까?

75°	180°	25°	90°
15°	145°	80°	130°

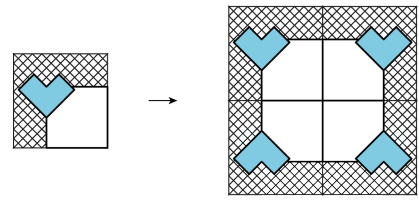
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4 개

해설

예각 : 75°, 25°, 15°, 80°
→ 4개

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



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

해설

* 뒤집기

* 돌리기

11. 에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$9500 - (\quad) - (\quad) - 9800 - 9900 - (\quad)$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9600

▷ 정답 : 9700

▷ 정답 : 10000

해설

100 씩 뺀 뒤고 9900다음은 10000이 된다.

12. 숫자 3 이 나타내는 수가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

23756	28593	59318	37209	20030
-------	-------	-------	-------	-------

▶ 답 :

▷ 정답 : 37209

해설

순서대로 3 이 나타내는 수를 쓰면 3000, 3, 300, 30000, 30 이다.
따라서 숫자 3 이 나타내는 수가 가장 큰 수는 37209 이다.

13. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 51300

해설

$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 75 \\ \hline 3420 \\ 4788 \\ \hline 51300 \end{array}$$

14. 안에 알맞은 수를 구한 후 두 나눗셈 몫의 차를 구하시오.

㉠ $80 \div 20 =$

㉡ $240 \div 60 =$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0

해설

㉠ $80 \div 20 = 4$

㉡ $240 \div 60 = 4$

$4 - 4 = 0$

15. 나머지가 같은 식끼리 연결한 것은 어느 것입니까?

- (1) $152 \div 20$ • •㉠ $136 \div 30$
- (2) $322 \div 90$ • •㉡ $532 \div 60$
- (3) $176 \div 40$ • •㉢ $492 \div 80$

① (1)-㉠, (2)-㉡, (3)-㉢ ② (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉠

③ (1)-㉠, (2)-㉢, (3)-㉡ ④ (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉢

⑤ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠

해설

(1)
$$\begin{array}{r} 7 \\ 20 \overline{) 152} \\ \underline{140} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 90 \overline{) 322} \\ \underline{270} \\ 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 40 \overline{) 176} \\ \underline{160} \\ 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 30 \overline{) 136} \\ \underline{120} \\ 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 60 \overline{) 532} \\ \underline{480} \\ 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 80 \overline{) 492} \\ \underline{480} \\ 12 \end{array}$$

16. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것을 고르시오.

① $967 \div 97$

② $235 \div 21$

③ $405 \div 21$

④ $681 \div 34$

⑤ $525 \div 52$

해설

① $967 \div 97 = 9 \cdots 94$

② $235 \div 21 = 11 \cdots 4$

③ $405 \div 21 = 19 \cdots 6$

④ $681 \div 34 = 20 \cdots 1$

⑤ $525 \div 52 = 10 \cdots 5$

따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ①번이다.

17. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 30$

② $640 \div 80$

③ $800 \div 10$

④ $120 \div 15$

⑤ $720 \div 90$

해설

① $240 \div 30 = 8$

② $640 \div 80 = 8$

③ $800 \div 10 = 80$

④ $120 \div 15 = 8$

⑤ $720 \div 90 = 8$

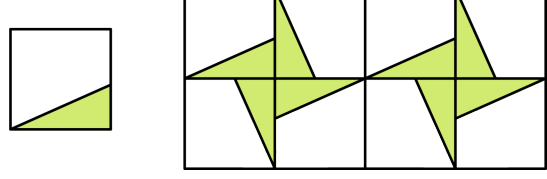
18. 다음 중 나누는 수가 48인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

- ① 0 ② 1 ③ 37 ④ 47 ⑤ 48

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

19. 다음 무늬 만들기에서 사용한 모든 방법을 고르시오.



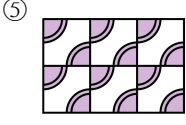
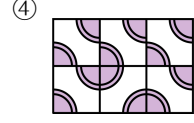
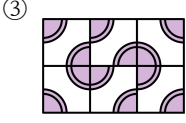
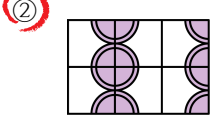
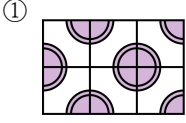
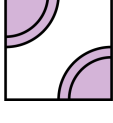
- ① 밀기
- ② 밀기, 뒤집기
- ③ 뒤집기, 돌리기
- ④ 뒤집기
- ⑤ 밀기, 돌리기

해설

무늬를 만드는 방법에는 옮기기, 뒤집기, 돌리기가 있습니다.

위의 모양은  을 돌리기하여 옮겨 만든 무늬입니다.

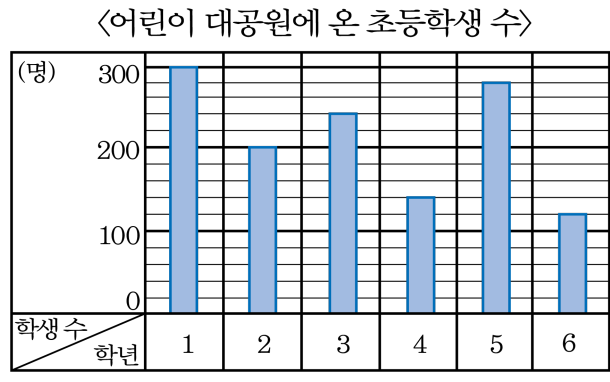
20. 다음 모양을 이어 붙여서 만들 수 없는 무늬는 어느 것입니까?



해설

주어진 모양을 이용하여 ①, ③, ④, ⑤와 같이 여러 가지 무늬를 만들 수 있지만, ②와 같이 기본 모양이 다른  모양이 들어간 무늬는 만들 수 없습니다.

21. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



어린이 대공원에 가장 많이 오는 학년은 몇 학년이라고 할 수 있습니까?

- ① 1학년
- ② 2학년
- ③ 3학년
- ④ 4학년
- ⑤ 5학년

해설

막대그래프에서 막대가 가장 긴 1학년이 어린이 대공원에 가장 많이 오는 초등학생이라고 할 수 있습니다.

22. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 두 수의 합을 구하시오.

815	825		845
715	725	735	745
615		635	645
515	525	535	545

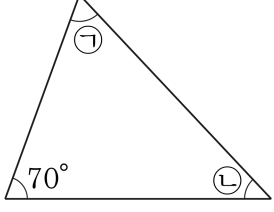
▶ 답 :

▷ 정답 : 1460

해설

빈칸에 알맞은 수는 835, 625이므로 합은 1460입니다.

23. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



▶ 답 : °

▷ 정답 : 110°

해설

삼각형의 세 각의 합은 180°입니다.
한 각의 크기를 알고 있으므로
두 각의 크기의 합은 $180^{\circ} - 70^{\circ} = 110^{\circ}$

24. 462쪽인 동화책을 하루에 60쪽씩 읽으면, 모두 읽는 데 며칠이 걸리고 몇 장이 남겠습니까?
- ① 8 일, 42 쪽 ② 7 일, 42 쪽 ③ 8 일, 43 쪽
④ 7 일, 43 쪽 ⑤ 7 일, 41 쪽

해설

$462 \div 60 = 7 \cdots 42$ 이므로
7일이 걸리고 42쪽이 남는다.

25. 어느 목장에서는 오늘 우유를 796L 얻었다고 합니다. 이 우유를 30L
들이 병에 나누어 가득 담으면, 몇 병이 되고 남은 양은 얼마인지
차례대로 구하시오.

▶ 답: 병▶ 답: L

▶ 정답 : 26병

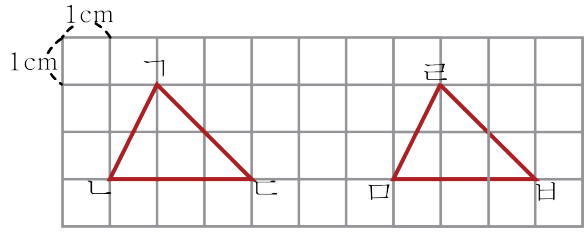
▶ 정답 : 16L

해설

$$796 \div 30 = 26 \cdots 16$$

26병이 되고 16L가 남는다.

26. 다음 도형의 이동에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

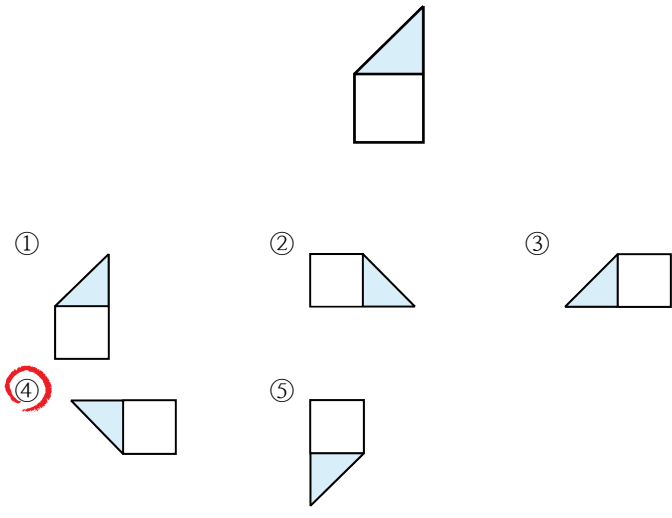


- ① 삼각형 A는 삼각형 B를 왼쪽으로 6 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ② 삼각형 A는 삼각형 B를 오른쪽으로 3 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ③ 삼각형 B는 삼각형 A를 왼쪽으로 6 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ④ 삼각형 B는 삼각형 A를 오른쪽으로 3 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ⑤ 삼각형 B는 삼각형 A를 오른쪽으로 9 cm 밀었을 때의 모양입니다.

해설

삼각형 A는 삼각형 B를 왼쪽으로 6 cm 밀었을 때의 모양이고, 삼각형 B는 삼각형 A를 오른쪽으로 6 cm 밀었을 때의 모양입니다.

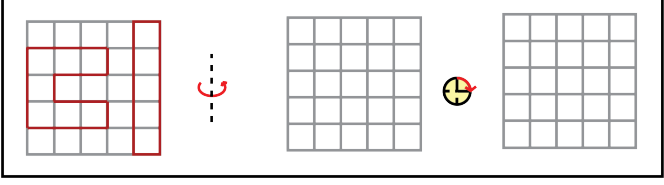
27. 모양 조각을 시계 반대 방향으로 90°만큼 돌렸을 때의 모양은 어느 것입니까?



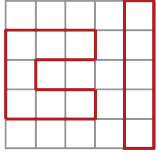
해설

모양 조각을 위쪽으로 뒤집으면 위쪽과 아래쪽이 서로 바뀝니다.

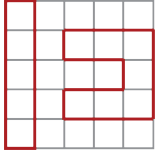
28. 도형을 오른쪽으로 뒤집고 시계 방향으로 90°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



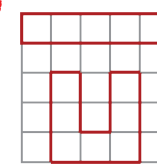
①



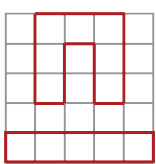
②



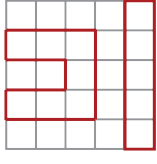
③



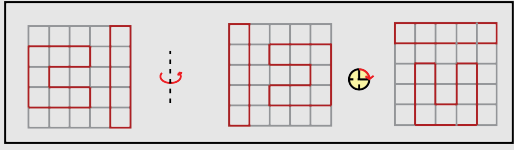
④



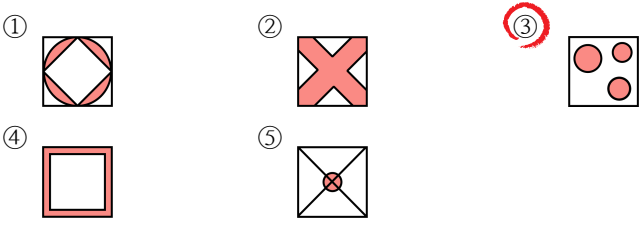
⑤



해설



29. 다음 무늬 중에서 뒤집기를 한 무늬와 돌리기를 한 무늬가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.



해설

③



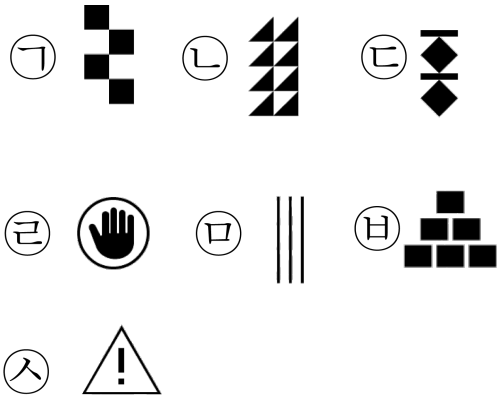
돌리기



뒤집기



30. 다음의 여러 가지 그림을 보고 180°로 돌리기를 하여 같은 무늬를 얻을 수 있는 것을 모두 고르시오.



▶ 답:

▶ 답:

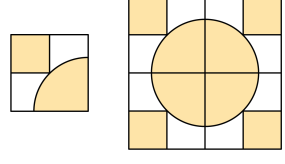
▷ 정답: ㉠

▷ 정답: ㉡

해설

상하, 좌우의 모양이 다르면, 뒤집거나 돌리기를 하여 같은 모양을 얻을 수 없습니다.

31. 왼쪽 무늬를 움직여서 오른쪽 무늬를 만들 수 있는 방법을 모두 나열한 것은 어느 것입니까?



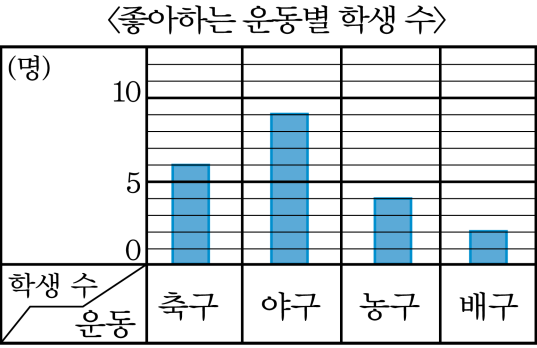
- ① 밀기
- ② 돌리기
- ③ 뒤집기
- ④ 밀기, 돌리기
- ⑤ 돌리기, 뒤집기

해설

* 뒤집기

* 돌리기

32. 주어진 막대그래프를 보고 아래의 표를 바르게 채우지 못한 것을 고르면 무엇입니까?



〈좋아하는 운동별 학생 수〉

운동	축구	야구	농구	배구	합계
학생수(명)	㉠ : 6	㉡ : 9	㉢ : 3	㉣ : 2	㉤ : 21

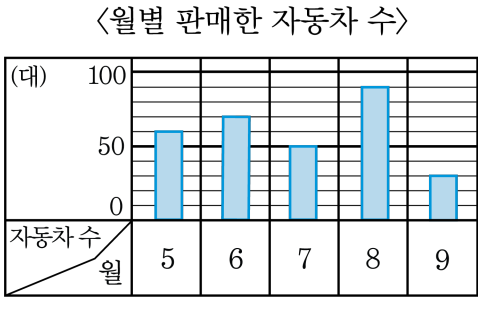
▶ 답 :

▷ 정답 : ㉢

해설

농구는 4명입니다.

33. 어느 자동차 회사에서 월별 판매한 자동차 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



자동차를 가장 많이 판매한 달부터 차례대로 쓴 것을 고르면 무엇입니까?

- ① 6월, 8월, 5월, 9월, 7월
- ② 8월, 6월, 5월, 9월, 7월
- ③ 6월, 8월, 5월, 7월, 9월
- ④ 8월, 6월, 5월, 7월, 9월
- ⑤ 8월, 5월, 6월, 7월, 9월

해설

자동차를 가장 많이 판매한 달은 90 개를 판매한 8월입니다. 가장 적게 판매한 달은 30 개를 판매한 9월입니다.
가장 판매한 달부터 차례로 쓰면 8월, 6월, 5월, 7월, 9월입니다.

34. 덧셈을 이용한 수 배열표를 보고 규칙을 찾아 □ 안에 알맞은 말을 쓰시오.

덧셈	110	120	130
15	2	3	4
25	3	4	5
35	4	5	6

[규칙] 두 수의 덧셈의 결과에서 □의 자리 숫자를 씁니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 십

해설

110 + 15 = 125, 120 + 15 = 135, 130 + 15 = 145,
110 + 25 = 135, 120 + 25 = 145, 130 + 25 = 155, ...이므로
두 수의 덧셈의 결과에서 십의 자리 숫자를 쓴 것입니다.

35. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

	115	㉡	135	145
25	140	150	160	170
26	141	151	161	171
27	㉠	152	162	172
28	143	153	163	173

- ① ㉠=142, ㉡=105
- ② ㉠=142, ㉡=115
- ③ ㉠=142, ㉡=125
- ④ ㉠=151, ㉡=115
- ⑤ ㉠=151, ㉡=125

해설

㉠=115+27=142
㉡+25=150이므로 ㉡=125