

1. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

1000 이 10 개인 수를 또는 1만이라 쓰고, 또는 만이라 읽습니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 10000

▷ 정답 : 일만

해설

1000 이 10 개이면 10000 이나 1 만이라고 쓰고
만 또는 일만이라고 읽는다.

2. 다음을 숫자로 쓰시오.

오천백이십만 십구

▶ 답 :

▷ 정답 : 51200019

해설

자릿수가 없는 수는 0으로 채워 쓴다.
오천백이십만 십구 ⇒ 5120만 19
⇒ 51200019

3. 다음 수를 읽어보시오.

만이 74 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 칠십사만

해설

만이 74 인 수 : 10000이 74 $\Rightarrow$ 740000
읽기 : 칠십사만

4. 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

5. 다음 수에서 7은 어떤 자리의 숫자입니까?

95173284 → ()의 자리의 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 만

해설

큰 수를 일의 자리부터 네 자리씩 나누어서 자리값을 알아본다.
9517/(만) 3284
따라서 7은 만의 자리 숫자이다.

6. 다음을 숫자로 쓰시오.

이백칠십삼조 육천오억 삼천사십만

▶ 답 :

▷ 정답 : 273600530400000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
이백칠십삼조 - 273 조
육천오억 - 6005 억
삼천사십만 - 3040 만
따라서 이백칠십삼조 육천오억 삼천사십만을
숫자로 나타내면 273600530400000 이다.

7. 다음 수를 숫자로 쓸 때 0의 개수는 몇 개입니까?

육백이십조 사백억 오천삼백만 십구

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 8 개

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
육백이십조 - 620 조
사백억 - 400 억
오천삼백만 - 5300 만
십구 - 19
따라서 ‘육백이십조 사백억 오천삼백만 십구’를
숫자로 나타내면 620040053000019 이다.
따라서 0의 개수는 8 개 이다.

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

- (1) 3048000 ○ 2970000
- (2) 2405 억 ○ 2450 억
- (3) 7985000 ○ 7975000
- (4) 9155 억 ○ 9515 억

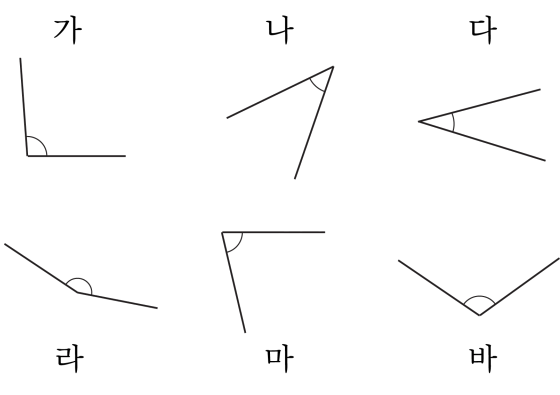
- ① <, >, >, <
- ② <, <, >, <
- ③ >, =, >, <
- ④ >, >, >, <
- ⑤ >, <, >, <

해설

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고, 같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수록 큰 수입니다.

- (1) 3048000 > 2970000
- (2) 2405 억 < 2450 억
- (3) 7985000 > 7975000
- (4) 9155 억 < 9515 억

9. 예각을 나타내는 도형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나, 다, 마
- ② 나, 다, 마
- ③ 나, 다, 마, 바
- ④ 가, 라, 바
- ⑤ 다, 마, 바

해설

가

나

다

라

마

바

예각은 직각보다 작은 각으로, 나, 다, 마입니다.

11. 다음 중 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 24754 ② 32972 ③ 72368
④ 57849 ⑤ 97849

해설

①700 ② 70 ③70000 ④7000 ⑤7000

12. 다음 곱셈을 하시오.

643 × 75

▶ 답 :

▷ 정답 : 48225

해설

643

× 75

3215

4501

48225

13. 다음 중 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것입니까?

① $254 \div 30$

② $873 \div 90$

③ $508 \div 60$

④ $319 \div 20$

⑤ $625 \div 70$

해설

① $254 \div 30 = 8 \cdots 14$

② $873 \div 90 = 9 \cdots 63$

③ $508 \div 60 = 8 \cdots 28$

④ $319 \div 20 = 15 \cdots 19$

⑤ $625 \div 70 = 8 \cdots 65$

14. 다음 중에서 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 40$

② $120 \div 20$

③ $480 \div 60$

④ $540 \div 90$

⑤ $420 \div 70$

해설

①, ②, ④, ⑤번의 몫은 6이고
③번의 몫은 8입니다.

15. 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.

16. 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 $638 \div 51 = 12 \cdots 26$

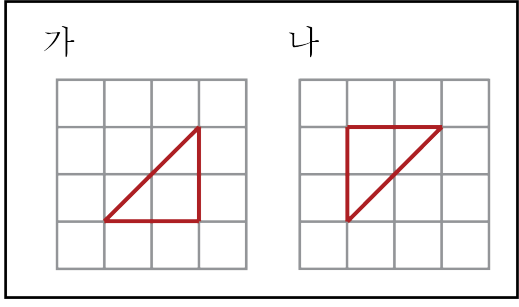
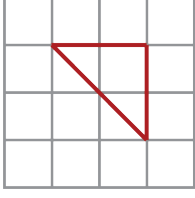
③ $339 \div 34 = 9 \cdots 33$

④ $902 \div 47 = 19 \cdots 9$

⑤ $614 \div 19 = 32 \cdots 6$

따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ③이다.

17. 도형을 시계 방향으로 270°만큼 돌렸을 때의 도형을 가, 나 중 고르시오.

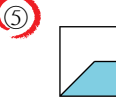
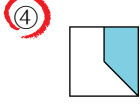
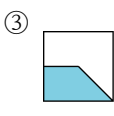
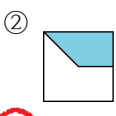
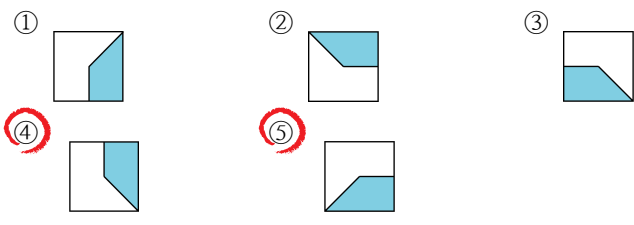


▶ 답 :

▷ 정답 : 나

해설

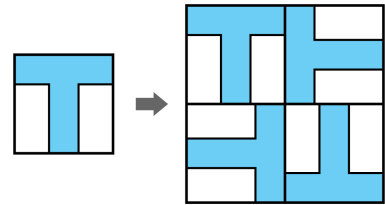
18. 다음 모양을 돌리기 하여 나올 수 있는 모양이 아닌 것을 모두 고르시오.



해설

- ④는 주어진 모양을 뒤집기한 모양입니다.
⑤는 주어진 모양으로는 나올 수 없는 모양입니다.

19. 오른쪽 무늬는 왼쪽의 모양을 한 가지 방법으로 움직여서 만든 무늬입니다. 어떻게 움직여서 만든 것입니까?

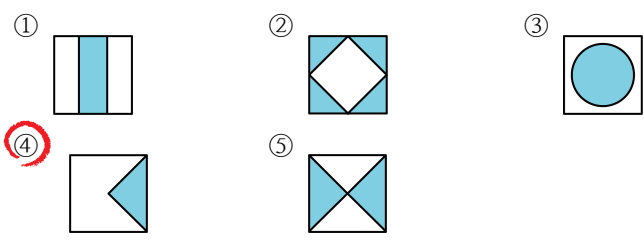


- ① 밀기
- ② 뒤집기
- ③ 돌리기
- ④ 밀고 뒤집기
- ⑤ 뒤틀기

해설

90°씩 돌리기 한 것입니다.

20. 다음 중 뒤집기 한 모양과 밀기 한 모양이 다르게 될 수 있는 것을 고르시오.



해설

④를 밀기 한 모양 :



④를 뒤집기 한 모양 :



21. 마을별 쌀 생산량을 조사한 표입니다.

<마을별 쌀 생산량>

마을	샘골	밤골	곰골	학골	합계
생산량(가마)	24	16	30	22	92

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 각각 가로와 세로에 무엇을 나타내어야 하는지 순서대로 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 마을

▷ 정답 : 생산량

해설

가로는 마을, 세로는 생산량으로 그린다.

22. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 수는 어느 것입니까?

30	32	34	36
130	132	134	136
230	232	234	236
330		334	336

- ① 320
- ② 321
- ③ 322
- ④ 331
- ⑤ 332

해설

오른쪽 방향의 수는 2씩 커지므로 빈칸에 알맞은 수는 332입니다.

23. 다음 숫자를 한 번씩 써서 여섯 자리의 수를 만들었을 때 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

179623

- ① 123679, 976321

② 976321, 123679
- ③ 967321, 123679

④ 976321, 126379
- ⑤ 123679, 976312

해설

가장 큰 수는 나열되어있는 숫자를 큰 순서대로 쓰면 되고 가장 작은 수는 반대로 작은 순서대로 쓰면 됩니다.
따라서 가장 큰 수는 976321 이고 가장 작은 수는 123679 입니다.

24. 두 수의 크기를 비교하여 >, <, =로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 3727 만 +1903 만 ○ 27373627 + 27373262
- (2) 1039 만 +1737 만 ○ 10000000 + 12847367

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

해설

- (1) 왼쪽 식을 계산하면 56300000 ,
오른쪽 식을 계산하면 54746889 입니다.
56300000 > 54746889
- (2) 왼쪽 식을 계산하면 27760000 ,
오른쪽 식을 계산하면 22847367 입니다.
27760000 > 22847367

25. 다음 세 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 나열한 것은 어느 것입니까?

㉠

29

798

72564

㉡

2

05

7352813

㉢

29983

04675

- ①

㉢, ㉠, ㉡
- ②

㉢, ㉡, ㉠
- ③

㉠, ㉡, ㉢
- ④

㉠, ㉢, ㉡
- ⑤

㉡, ㉢, ㉠

해설

□안에 각각 9를 넣어 가장 큰 수를 만들고 크기를 비교합니다.

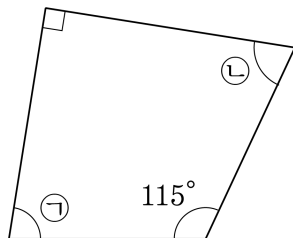
㉠ 299798972564

㉡ 290597352813

㉢ 299839904675

→ ㉢ > ㉠ > ㉡

26. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



▶ 답: 1

▶ 정답 : 155°

해설

$$\textcircled{7} + \textcircled{L} + 90^\circ + 115^\circ = 360^\circ$$

$$\odot + \odot = 360^\circ - (90^\circ + 115^\circ) = 155^\circ$$

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

㉠ 386×39 ㉡ 412×30 ㉢ 569×18

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

해설

㉠ $386 \times 39 = 15054$
㉡ $412 \times 30 = 12360$
㉢ $569 \times 18 = 10242$
따라서 작은 것부터 차례로 쓰면 ㉢, ㉡, ㉠이다.

28. 다음 나눗셈의 몫을 구하는 곱셈식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$40 \overline{) 374}$$

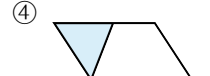
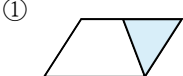
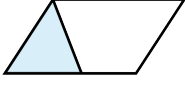
- ① $40 \times 5 = 200$
- ② $40 \times 6 = 240$
- ③ $40 \times 7 = 280$
- ④ $40 \times 8 = 320$
- ⑤ $40 \times 9 = 360$

해설

$$\begin{array}{r} 9 \\ 40 \overline{) 374} \\ \underline{360} \\ 14 \end{array}$$

몫은 9, 나머지는 14입니다.
374에는 40이 9번 들어가므로 필요한 식은 $40 \times 9 = 360$ 입니다.

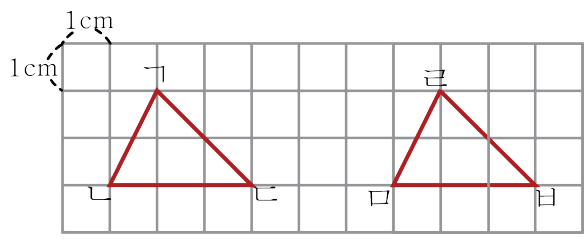
29. 다음 도형을 위쪽으로 밀었을 때의 도형은 어느 것입니까?



해설

도형을 밀면 모양과 크기는 변하지 않습니다.

30. 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.

31. 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

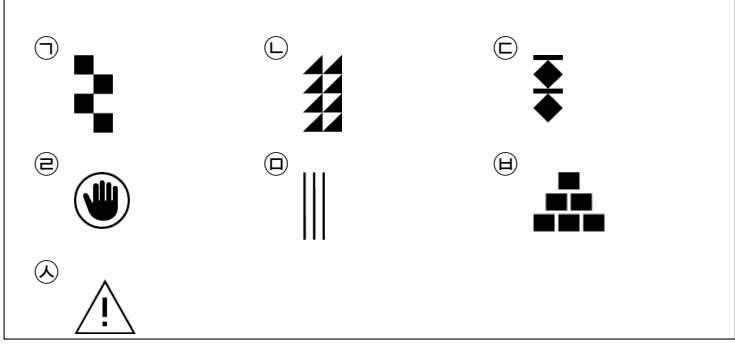
④

D

⑤

E

32. 다음의 여러 가지 그림을 보고 오른쪽으로 뒤집기를 하여 같은 무늬를 얻을 수 있는 것을 모두 고르시오.



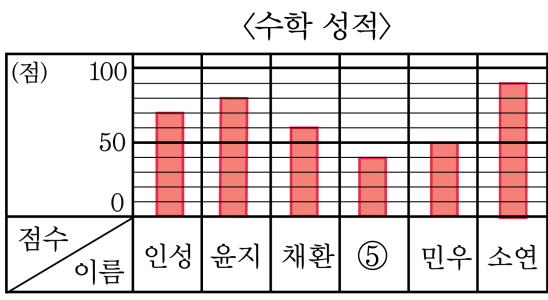
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 정답 : ㉠
- ▶ 정답 : ㉡
- ▶ 정답 : ㉢
- ▶ 정답 : ㉣

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

33. 인성이네 모둠의 수학 성적을 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다. 빈칸을 바르게 채우지 못한 것을 고르면 무엇입니까?

<수학 성적>

①	인성	윤지	채환	정아	민우	소연	계
점수(점)	②	80	60	40	③	90	④



- ① 이름 ② 70 ③ 55 ④ 390 ⑤ 정아

해설

민우는 50점입니다. 따라서 ③ 50

34. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다. △에 알맞은 수는 어느 것입니까?

140	143	146	149	152
340	343	346	349	352
	543	546	549	552
			△	752
				952

- ① 649
- ② 652
- ③ 746
- ④ 749
- ⑤ 946

해설

세로 방향의 수는 200 씩 커지므로 구하는 수는 749입니다.

35. 곱셈을 이용한 수 배열표에서 빈칸에 공통으로 들어갈 수로 알맞은 것은 어느 것입니까?

	1001	1002	1003	1004	1005
12	2	4	6	8	0
13	3		9	2	5
14	4	8	2		0
15	5	0	5	0	5

- ① 2
- ② 4
- ③ 6
- ④ 8
- ⑤ 0

해설

규칙은 두 수의 곱셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.
 $1002 \times 13 = 13026$, $1004 \times 14 = 14056$ 이므로 공통으로 들어갈 수는 6입니다.