# 1. 다음 수를 읽어 보시오.

6813094

답:

▷ 정답: 육백팔십일만 삼천구십사

6813094 → 681만 3094

해설

→ 육백팔십일만 삼천구십사

#### 2. 다음 수를 [보기]와 같이 알맞게 나타낸 것은?

20100000 + 7000 + 20 + 5

① 100000 + 70000 + 20 + 5

- -
- 3 1000000 + 7000 + 20 + 54 1000000 + 700 + 20 + 5
- 3 10000000 + 700 + 20 + 50

해설

107025 = 100000 + 7000 + 20 + 5

3. 다음을 뛰어 세어 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

58710 - 58720 - \_\_\_\_\_ - 58740 - 58750 - \_\_\_\_\_

답:

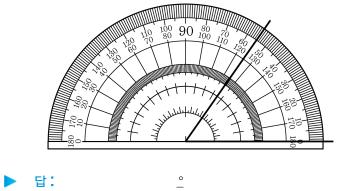
답: ▷ 정답: 58730

▷ 정답: 58760

해설

규칙을 살펴보면 10 씩 커지고 있습니다. 따라서 첫번째 \_\_\_\_\_는 58720 + 10 으로 58730 이고 두번째 \_\_\_\_는 58750 + 10으로 58760입니다.

#### **4.** 각도를 읽어 보시오.



▷ 정답: 55\_°

각도기의 눈금 하나가 1°인 것을 이용해 각을 읽습니다.

60°와 50°의 정 가운데 있으므로 55°입니다.

### 5. 다음 도형에서 예각은 모두 몇 개입니까?

► 답: <u>개</u>

▷ 정답: 4<u>개</u>

예각은 직각보다 작은 각입니다.

 $\begin{array}{c|c}
 & 320 \\
 \times & 50 \\
\hline
 & 0
\end{array}$ 

▶ 답:

▷ 정답: 1630

(세 자리 수)x (몇 십)의 계산은 (세 자리 수)x (몇)에 0을 붙여 준다.

 $\begin{array}{r}
 326 \\
 \times 50 \\
 \hline
 16300
 \end{array}$ 

1630

7. 다음 식의 \_\_\_\_\_안에 순서대로 써넣으시오.(위에서부터 아래로 쓰시오.)



답:

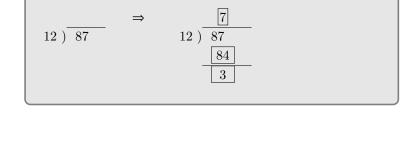
답:

▶ 답:

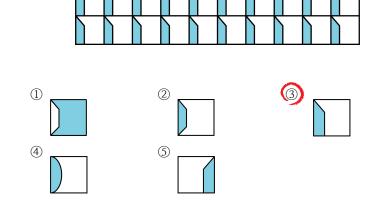
 ▷ 정답: 7

 ▷ 정답: 84

▷ 정답: 3

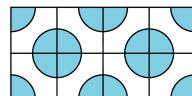


8. 다음 무늬는 어떤 모양을 밀기 방법을 이용하여 만든 무늬입니까?



도형 밀기는 어느 쪽으로 옮겨 가며 이어 붙여도 모양이 변하지 않습니다. 9. 다음 무늬는 주어진 모양을 어떻게 하여 만든 것인지 모두 쓰시오.





 □
 □

 □
 □

 □
 □

▶ 답:

 ▶ 정답:
 밀기

 ▶ 정답:
 뒤집기

▷ 정답: 돌리기

무늬를 만드는 방법에는 밀기, 뒤집기, 돌리기가 있습니다. 위의

모양은 을 밀기, 뒤집기, 돌리기를 하여 만든 무늬와 같습니다.

10. 다음 계산식을 보고 🗌 안에 알맞은 수를 구하시오.

11 × 11 = 121 22 × 11 = 242 33 × 11 = 363 44 × 11 = 484 [규칙] 11, 22, 33, 44와 같이 11씩 커지는 수에 일정한 수 11을 곱하

면 두 수의 곱은 □씩 커집니다.

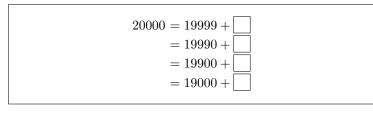
 ▷ 정답:
 121

▶ 답:

11, 22, 33, 44와 같이 11씩 커지는 수에 일정한 수 11을 곱하면

두 수의 곱은 121씩 커집니다.

11. 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



3 2, 20, 200, 2000

① 1,10,200,1000

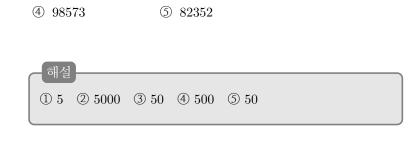
- 21, 10, 100, 1000
- 4 10, 100, 1000, 10000
- ③ 2,200,2000,20000

© 10,100,1000,1000

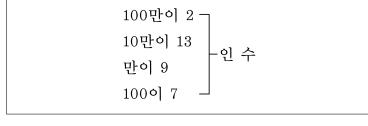
해설 20000은 19999에 1을 더한 수

19990에 10을 더한 수 19900에 100을 더한 수 19000에 1000을 더한 수이다. **12.** 다음 중 5가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① 69425 ② 25473 ③ 60257



13. 다음 수를 숫자로 쓰시오.



 답:

 ▷ 정답:
 3390700

해설

(100만 × 2) + (10만 × 13) + (1만 × 9) + (100 × 7) = 200만 + 130만 + 9만 + 700 = 339 만 700 → 3390700 14. 다음은 뛰어세기를 한 수입니다. \_\_\_\_\_\_안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 9456만 - 9656만 - 9856만	
(2) 6조 8000만 - 6조 9000만 - 7조 1	.000만 -

② (1) 1억 56만, 1억 256만(2) 7조, 7조 3000만

① (1) 1 억 56 만, 1 억 156 만 (2) 7조, 7조 2000 만

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

해설

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

## 15. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 5000000 + 600000 + 90 + 8
- ② 6825360
- ③ 육백팔만 구천구백구십구
- ④ 70000000 보다 십만 작은 수⑤ 만이 628이고, 1이 1863인 수

#### ① 5600098

② 6825360

해설

- 3 6089999
- 4 69000005 6281863

16. 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

(4) (2), (3), (5), (5), (6), (6)

해설

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고, 같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수록 큰 수입니다. ⓒ, 句, ⓒ, ② 순서로 큰 수입니다. 17. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 그 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

 $\textcircled{1} \ \textcircled{0}, \textcircled{c}, \textcircled{e}, \textcircled{e} \qquad \textcircled{2} \ \textcircled{c}, \textcircled{e}, \textcircled{o}, \textcircled{e} \qquad \textcircled{3} \ \textcircled{e}, \textcircled{e}, \textcircled{o}, \textcircled{c}$  $\textcircled{4} \ \textcircled{e}, \textcircled{e}, \textcircled{o}, \textcircled{o}$  5 e, e, o, o

 $\bigcirc$  16790,

© 17108,

해설

© 17424,

⊜ 17738이므로,

큰 수부터 기호를 쓰면 @, ©, ©, ①입니다.

### 18. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① ①-⊙, ②-⊙, ③-ⓒ
   ② ①-⊙, ②-ⓒ, ③-ⓒ
   ③ ①-ⓒ, ②-⊙, ③-ⓒ
   ④ ①-ⓒ, ②-⊙, ③-ⓒ
- **③** ①-©, ②-©, ③-①

해설

 $273 \times 36$  • ① 11430 $187 \times 54$  • ① 10098 $635 \times 18$  • © 9828 $187 \times 54 = 10098$  $635 \times 18 = 11430$ 

- 19. 태영이는 구슬 60 개를 한 봉지에 30 개씩 나누어 담으려고 합니다. 이 때 구슬은 몇 봉지가 되는지 구하시오.
  - <u> 당기</u>

▷ 정답: 2 봉지

 $60 \div 30 = 2$ 

해설

그러므로 2봉지입니다.

- 20. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?  $(1) \ \ 32 \overline{) \ 965} \quad (2) \ \ 29 \overline{) \ 600} \quad (3) \quad 46 \overline{) \ 950}$ 

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

해설

 $(1) \quad 32 \underbrace{) \begin{array}{c} 30 \\ 965 \\ 960 \\ \hline 5 \end{array}}$ (2) $\begin{array}{r}
 20 \\
 46) 950 \\
 \underline{920} \\
 30
\end{array}$ (3)

- 21. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.
  - ①  $528 \div 15$  ②  $354 \div 28$  ③  $486 \div 49$
  - $\bigcirc 4$  732 ÷ 84  $\bigcirc 632 \div 51$

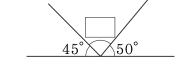
 $2354 \div 28 = 12 \cdots 18$ 

 $3486 \div 49 = 9 \cdots 45$ 

- 22. 풍차의 날개 부분의 모양을 만드는 방법으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.
  - ① 겹치고 뒤틀기 ② 뒤집고 밀기 ③ 뒤집고 돌리기 ④돌리기⑤ 밀기

풍차의 날개의 모양은 한 날개의 모양을 여러 각도로 돌린 다음

이어 붙여 만듭니다.

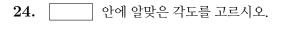


답:

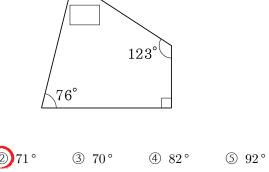
\_

➢ 정답: 85°

 $45^{\circ} + \Box + 50^{\circ} = 180^{\circ}$   $\Box = 180^{\circ} - 50^{\circ} - 45^{\circ} = 85^{\circ}$ 

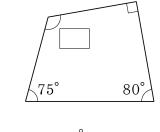


① 69°



해설  $360^{\circ} - (123^{\circ} + 76^{\circ} + 90^{\circ}) = 71^{\circ}$ 

25. 인에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▷ 정답: 115\_°

사각형의 네 각의 크기의 합은 360°입니다.

해설

▶ 답:

 $360\,^{\circ}$  –  $90\,^{\circ}$  –  $75\,^{\circ}$  –  $80\,^{\circ}$  =  $115\,^{\circ}$ 

26. 자두 328 개를 한 상자에 40 개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

 답:
 상자

 답:
 개

 답:
 개

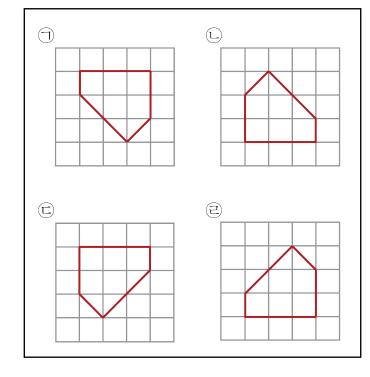
 ▷ 정답:
 8<u>상자</u>

▷ 정답: 8개

해설

328 ÷ 40 = 8 · · · 8 이므로 8 상자가 되고, 8 개가 남는다.

**27.** 다음 도형을 위쪽으로 밀고 난 다음 다시 왼쪽으로 밀었을 때의 도형을 고르시오.

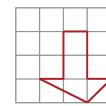


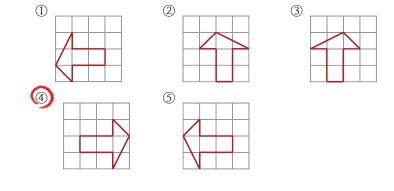
▷ 정답: ⓒ

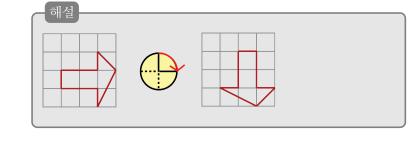
▶ 답:

도형을 밀면 모양과 크기는 변하지 않습니다.

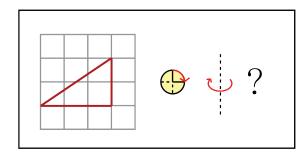
28. 어떤 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌린 도형이 다음과 같았을 때, 도형의 처음 모양은 어느 것입니까?

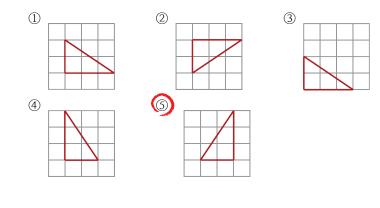






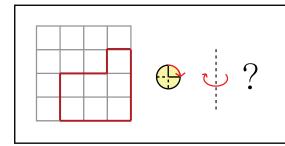
**29.** 도형을 시계 방향으로 90 °만큼 돌리고 왼쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?

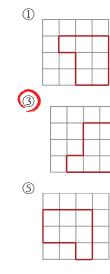


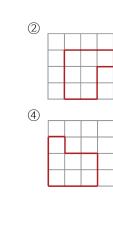




**30.** 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리고 왼쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?

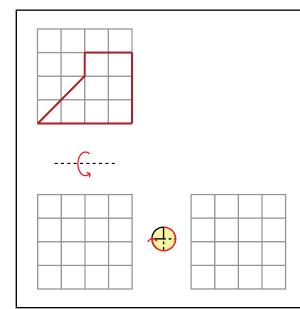


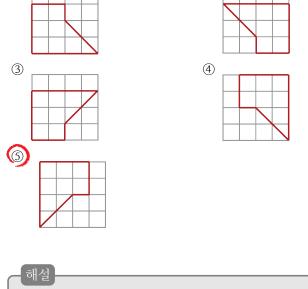


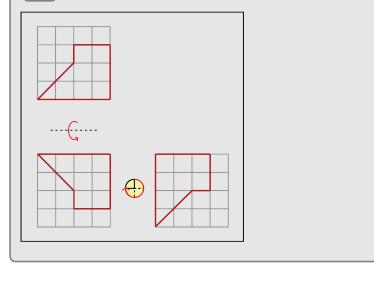




31. 도형을 아래쪽으로 뒤집고 시계 방향으로 270°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?







32. 다음은 우리 모둠 학생의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈장래 희망별 학생 수〉

(-1)				
(명) _				
5				
가장 <b>●</b> 긴 막대0	_			
/[0				
Ⅰ 긴 막대()				
학생 수			유동	l
사래히마	가수	의사	운동 서스	공무원
/ 상태의방			선구	

쓰시오.

위의 막대그래프를 보고 표를 완성할 때, 빈칸에 들어갈 수를 순서대로

	장래 희망	가수	의사	운동 선수	공무원	합계
	학생 수(명)	4			1	
답	:					

 답:

 □
 답:

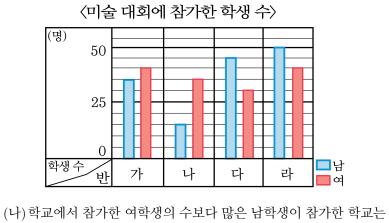
 □
 정답:
 2

 □
 정답:
 3

➢ 정답: 10

차례로 들어갈 수는 2, 3, 10입니다.

**33.** 미술대회에 참가한 학생수를 조사하여 학교별로 나타낸 막대그래프입니다.



어느 학교인지 모두 고르면? ① 가, 다 ② 가, 라 ③ 다 ④ 다, 라 ⑤ 없음

(나) 학교에서 참가한 여학생의 수보다 많은 남학생이 참가한

학교는 (다)학교, (라)학교입니다.

**34.** 덧셈을 이용한 수 배열표에서 빈칸에 공통으로 들어갈 수로 알맞은 것은 어느 것입니까?

	105	106	107	108	109
11	6	7	8	9	
12	7	8	9		1

① 0 2 1 3 5 4 6 5 7

규칙은 두 수의 덧셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.

해설

109 + 11 = 120, 108 + 12 = 120이므로 공통으로 들어갈 수는 0입니다. **35.** 덧셈을 이용한 수 배열표에서  $\bigcirc$ ,  $\bigcirc$ 에 알맞은 수의 합을 구하시오.

	102	103	104	105
18	$\bigcirc$	1	2	3
19	1	2	3	4
20	2	3	4	5
21	3	4	(L)	6

▷ 정답: 5

▶ 답:

규칙은 두 수의 덧셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.

102 + 18 = 120이므로 ③=0입니다. 104 + 21 = 125이므로 ⓒ=5입니다. 따라서 두 수의 합은 0 + 5 = 5입니다.