1. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

50000은 10000이 □인 수입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

해설

10000이 5이면 50000이다.

2. 다음 ☐ 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

10000이 210이면 2100000 또는 ☐이라 쓰고, ☐이라고 읽습니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 210만

▷ 정답 : 이백십만

해설

2100000 ⇒ 210만 ⇒ 이백십만

3. 뛰어서 세어 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

415조 690억 – 415조 790억 – □

▶ 답 :

▷ 정답 : 415089000000000

해설

백억의 자리의 숫자가 1 씩 커지므로 백억씩 뛰어서 세기 한 것입니다.
따라서 □안에 들어갈 수는 415 조 890 억입니다.

4. ( ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

3 의 1000 배 → $3 \times 1000 =$ ( )

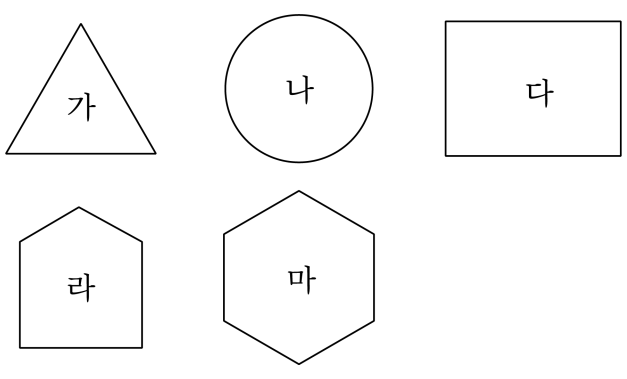
▶ 답 :

▷ 정답 : 3000

해설

어떤 수에 100 , 1000 , 10000 을 곱하는 것은
어떤 수의 100 배, 1000 배, 10000 배와 같습니다.

5. 둔각으로만 되어 있는 도형을 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

해설

가 - 세 각이 모두 예각입니다.
나 - 각이 없습니다.
다 - 네 각이 모두 직각입니다.
라 - 둔각 3개, 직각 2개입니다.
마 - 각이 모두 둔각입니다.

6. 다음은 뛰어세기를 한 수입니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 9456만 – 9656만 – 9856만 – □ – □
(2) 6조 8000만 – 6조 9000만 – □ – 7조 1000만 – □

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

② (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 3000만

③ (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

④ (1) 1억 56만, 1억 1256만 (2) 7조, 7조 2000만

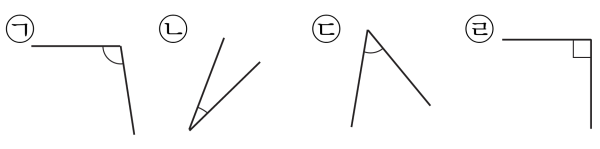
⑤ (1) 1억 156만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

해설

(1) 200만씩 뛰어 세기하고 있습니다.
따라서 첫번째 □는 9856만 + 200만으로 1억 56만이고 두번째 □는 1억 56만 + 200만으로 1억 256만입니다.

(2) 1000 만씩 뛰어 세기하고 있습니다.
따라서 첫번째 □는 6조 9000만 + 1000만으로 7조이고 두번째 □는 7조 1000만 + 1000만으로 7조 2000만입니다.

7. 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.



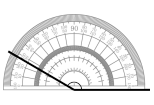
① ㉠, ㉢, ㉣, ㉡ ② ㉠, ㉣, ㉢, ㉡ ③ ㉡, ㉢, ㉣, ㉠

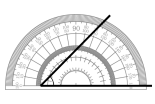
④ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡ ⑤ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

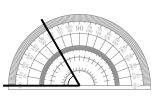
해설

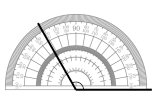
두 변이 벌어진 정도가 큰 것부터 기호를 씁니다.

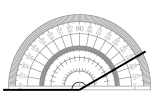
8. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

해설

각도기를 사용하여 각도를 잴 때, 각도기의 중심과 각의 꼭짓점, 각도기의 밑금과 각의 한 변을 완전히 일치시켜야 합니다.

9. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 3시 ② 6시 ③ 8시 ④ 10시 ⑤ 11시

해설

예각→10시, 11시
직각→3시
둔각→8시
180°→ 6시

10. 다음 중 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $180 \div 30$	㉡ $560 \div 70$
㉢ $250 \div 50$	㉣ $360 \div 40$

① ㉠, ㉣, ㉢, ㉡ ② ㉡, ㉣, ㉢, ㉠ ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢ ⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

해설

㉠ 6, ㉡ 8, ㉢ 5, ㉣ 9

→ ㉣ > ㉡ > ㉠ > ㉢

11. 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 $625 \div 70 = 8 \cdots 65$

12. 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 $720 \div 90 = 8$

13. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

$$841 \div 57 = 14 \cdots 43$$

① $57 + 14 + 43$　② $14 + 43 + 57$　③ $57 \times 14 + 43$

④ $57 \times 43 + 14$　⑤ $57 + 14 \times 43$

해설

<검산>
(나누는 수)× (몫)+(나머지)=(나누어지는 수)

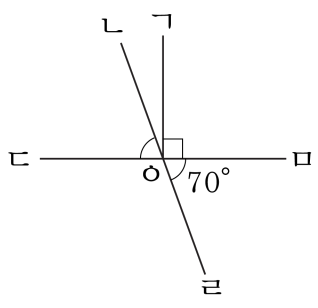
14. 풍차의 날개 부분의 모양을 만드는 방법으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 겹치고 뒤틀기　② 뒤집고 밀기　③ 뒤집고 돌리기
④ 돌리기　⑤ 밀기

해설

풍차의 날개의 모양은 한 날개의 모양을 여러 각도로 돌린 다음 이어 붙여 만듭니다.

15. 다음 그림에서 각 ㄴㅇㄷ은 몇 도인지 구하시오.



▶ 답 : _____ °

▷ 정답 : 70°

해설

직선이 이루는 각이 180°이므로
(각 ㄷㅇㄹ)= 180° − 70° = 110°
(각 ㄴㅇㄷ)= 180° − 110° = 70°

16. 계산 결과가 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ 478×28	㉡ 195×53
㉢ 264×36	㉣ 377×29

▶ 답:

▷ 정답: 3880

해설

㉠ 13384
㉡ 10335
㉢ 9504
㉣ 10933
가장 큰 것은 ㉠ 13384,
가장 작은 것은 ㉢ 9504 이다.
$13384 - 9504 = 3880$

17. 영미네 반 학생은 32 명입니다. 어느 박물관의 어린이 입장료는 650 원입니다. 영미네 반 학생들이 모두 박물관에 들어가려면 입장료는 얼마를 내야 하는지 구하시오.

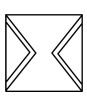
▶ 답 : 원

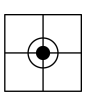
▷ 정답 : 20800 원

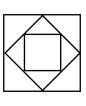
해설

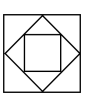
32 명이 650 원씩 입장료를 내야 하므로
$32 \times 650 = 20800$(원) 이다.

18. 다음 중 뒤집기를 한 무늬와 돌리기를 한 무늬가 다르게 될 수 있는 모양은 어느 것입니까?

① 

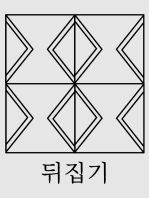
② 

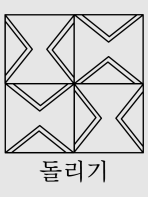
③ 

④ 

⑤

해설

① 
뒤집기

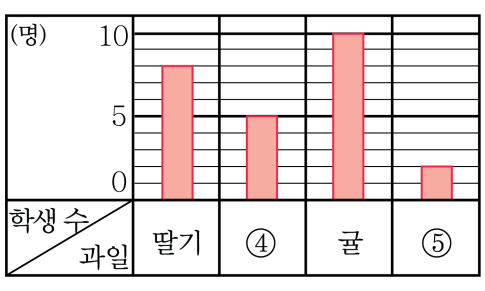

돌리기

19. 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 표와 막대그래프를 나타낸 것입니다. 빈칸을 잘못 채운 것을 고르면 무엇입니까?

<좋아하는 과일>

좋아하는 과일	딸기	사과	귤	복숭아	계
학생 수(명)	①	5	10	2	②

〈 ③ 〉



① 8 ② 24 ③ 좋아하는 과일

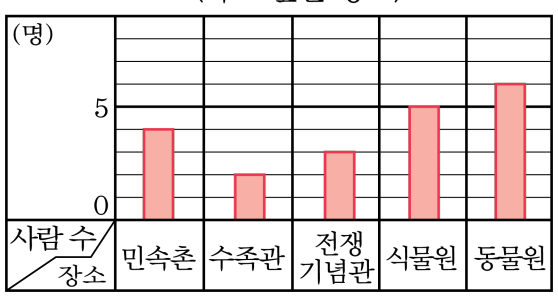
④ 사과 ⑤ 복숭아

해설

② $8+5+10+2=25$

20. 지훈이네 반친구들이 현장학습으로 가고 싶은 장소를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈가고 싶은 장소〉



지훈이네 반 친구들의 현장학습을 어디로 가는 것이 좋겠습니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 동물원

해설

동물원을 가고 싶어하는 학생이 가장 많으므로 동물원으로 가는 것이 좋겠습니다.

21. 다음 5장의 숫자 카드를 2번까지 사용하여 가장 큰 열 자리수를 만들 때, 십만의 자리 숫자를 쓰시오.

7	0	9	4	2

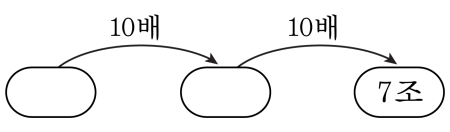
▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

열 자리수를 만들면 9977442200 이 됩니다.
따라서 십만의 자리 숫자는 4 가 됩니다.

22. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

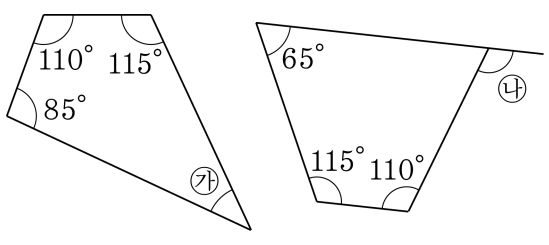


① 70 억, 7000 억 ② 70 억, 700 억 ③ 700 억, 7000 억
④ 7 억, 700 억 ⑤ 7 억, 70 억

해설

거꾸로 구하면 됩니다. 10 배 씩 해서 7 조를 얻었으므로, 10 으로 나누면 됩니다.
10 으로 나누면, 0 이 하나씩 없어집니다.
$7000000000000 \div 10 = 700000000000$ (7000 억)
$700000000000 \div 10 = 70000000000$ (700 억)

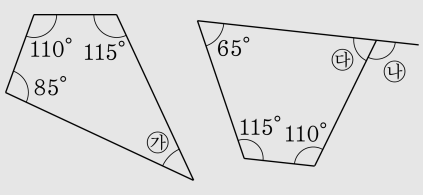
23. 다음 도형에서 ㉮와 ㉯의 각도의 차를 구하시오.



▶ 답 : _____ °

▷ 정답 : 60°

해설



(각 ㉮)= 50°, (각 ㉰)= 70°, (각 ㉯)= 110°

→ (각 ㉯)− (각 ㉮)= 110° − 50° = 60°

24. 나눗셈의 계산이 맞도록 □ 안에 알맞은 숫자의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3\square \\ 2\square\overline{)\,8\,5\,6} \\ \square\square \\ \hline \square\,0\,6 \\ \square\square\square \\ \hline 6 \end{array}$$

▶ 답 :

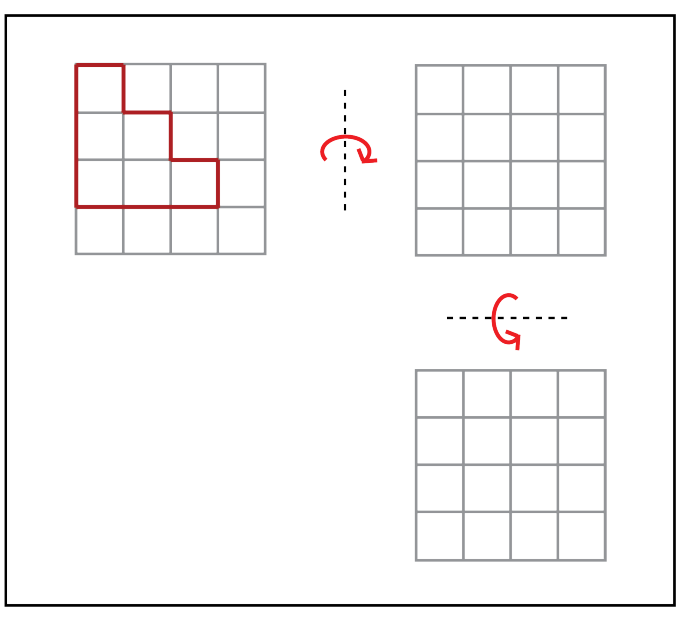
▷ 정답 : 23

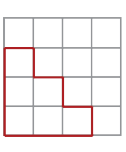
해설

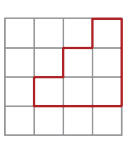
$$\begin{array}{r} 3\boxed{\text{ㄴ}} \\ 2\boxed{\text{ㄱ}}\overline{)\,8\,5\,6} \\ \boxed{\text{ㄷ}}\boxed{\text{ㄹ}} \\ \hline \boxed{\text{ㅁ}}\,0\,6 \\ \boxed{\text{ㅂ}}\boxed{\text{ㅅ}}\boxed{\text{ㅇ}} \\ \hline 6 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 3\boxed{4} \\ 2\boxed{5}\overline{)\,8\,5\,6} \\ \boxed{7}\boxed{5} \\ \hline \boxed{1}\,0\,6 \\ \boxed{1}\boxed{0}\boxed{0} \\ \hline 6 \end{array}$$

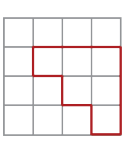
나눗셈에서 $5 - ㉢ = 0$ 이므로 ㉢은 5 이어야 한다.
따라서 $2㉠ \times 3$ 의 곱이 85 보다 작고, 일의 자리의 수가 5 가 되려면 ㉠에 알맞은 수는 5이다.
즉, $856 \div 25$ 를 계산하면
㉡= 7 , ㉢= 5 , ㉤= 1 ,㉣= 4 , ㉥= 1 , ㅅ= 0 , ㅇ= 0 이 된다.
따라서 $5 + 7 + 5 + 1 + 4 + 1 + 0 + 0 = 23$

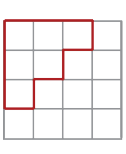
25. 도형을 오른쪽으로 뒤집은 다음 다시 아래쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 어느 것입니까?

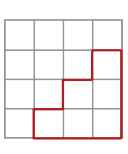
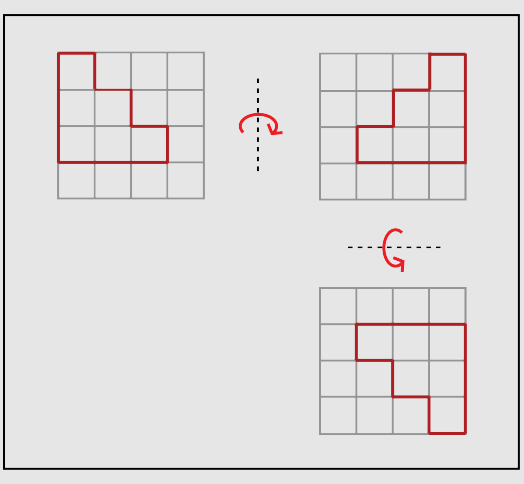


① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

해설