

1. 안에 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

27384204에서 천만 자리의 숫자는 이고, 이것은 을 나타낸다.

- ① 7,70000000

② 2,2000000

③ 2,20000000
- ④ 7,7000000

⑤ 3,30000000

3. 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

4. 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

㉣, ㉢, ㉡, ㉠

5. 다음 중에서 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 40$

② $120 \div 20$

③ $480 \div 60$

④ $540 \div 90$

⑤ $420 \div 70$

6. 만 원짜리 지폐 100장의 두께는 약 9 cm라고 합니다. 1조 원을 만 원짜리 지폐로 쌓았을 때의 높이는 어느 것입니까?

① 약 9 m

② 약 90 m

③ 약 900 m

④ 약 9 km

⑤ 약 90 km

7. 다음 중 가장 큰 각도는 어느 것입니까?

- ① 1 직각+80° ② 3 직각-110° ③ 2 직각+40°
④ 4 직각-90° ⑤ 4 직각-3 직각

8. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

① 20×600

② 300×40

③ 200×90

④ 30×400

⑤ 200×60

9. 다음 나눗셈에서 몫을 써야 할 자리의 기호를 모두 쓴 것을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \textcircled{\text{㉠}}\textcircled{\text{㉡}}\textcircled{\text{㉢}} \\ 43 \overline{) 697} \end{array}$$

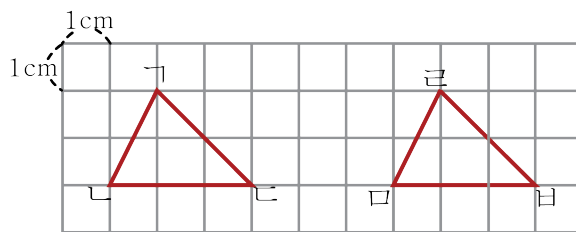
- ① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢

③ ㉢
- ④ ㉠, ㉡, ㉢

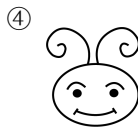
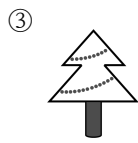
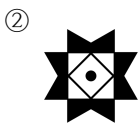
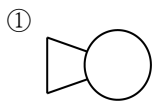
⑤ ㉠, ㉢

10. 다음 도형의 이동에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

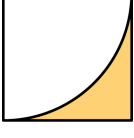


- ① 삼각형 A는 삼각형 B를 왼쪽으로 6 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ② 삼각형 A는 삼각형 B를 오른쪽으로 3 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ③ 삼각형 B는 삼각형 A를 왼쪽으로 6 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ④ 삼각형 B는 삼각형 A를 오른쪽으로 3 cm 밀었을 때의 모양입니다.
- ⑤ 삼각형 B는 삼각형 A를 오른쪽으로 9 cm 밀었을 때의 모양입니다.

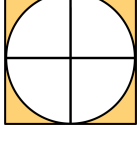
11. 다음 중 뒤집기 하여 같은 무늬를 얻을 수 있는 것은 어느 것입니까?



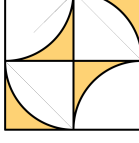
12. 다음 그림과 같은 모양 조각으로 만들 수 없는 무늬는 어느 것인지 고르시오.



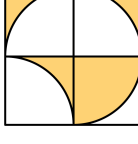
①



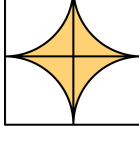
②



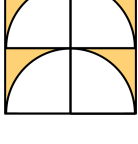
③



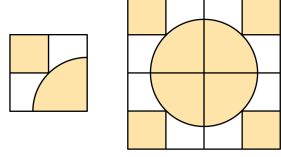
④



⑤



13. 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 | |

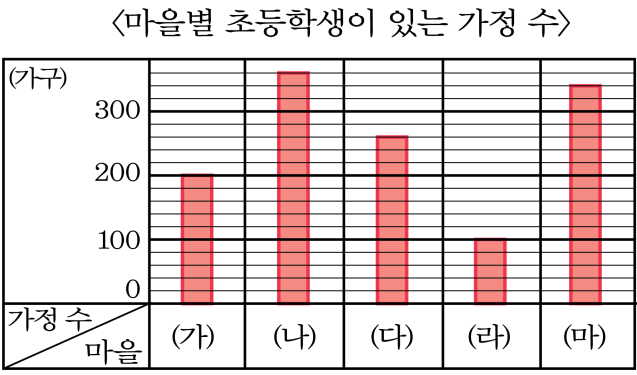
14. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그려려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<과수원에 있는 나무 수>

나무	사과	포도	감	배	계
나무 수(그루)	75	50	65	80	270

- ① 14칸
- ② 15칸
- ③ 16칸
- ④ 17칸
- ⑤ 18칸

15. 마을별로 초등학생이 있는 가정 수를 조사하여 나타낸 표입니다.



초등학생이 있는 가정을 대상으로 설문조사를 할 때, 많은 자료를 얻기 위해서는 어느 마을을 방문하는 것이 좋겠습니까?

- ① (가)마을
- ② (나)마을
- ③ (다)마을
- ④ (라)마을
- ⑤ (마)마을

16. 숫자 카드 1, 2, 3, 4, 5가 있습니다. 이 숫자 카드를 한 번씩만 써서 가장 큰 수를 만들 때, 숫자 3이 나타내는 수는 얼마입니까?

① 3000

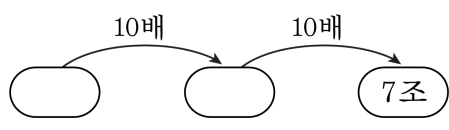
② 30

③ 3

④ 300

⑤ 30000

17. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



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

18. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠ 235만의 100배	㉡ 6억 7200만의 $\frac{1}{100}$
㉢ 38만 5001의 1000배	㉣ 41억 670만의 $\frac{1}{1000}$

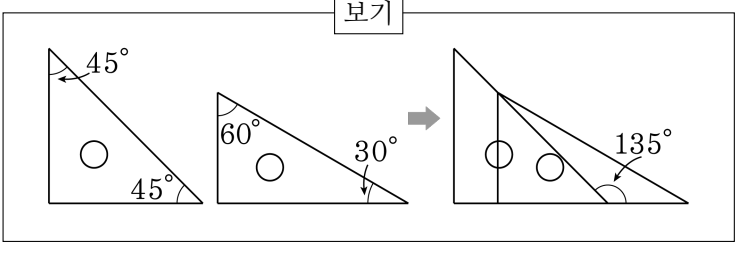
- ① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣, ㉣
- ② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉣
- ③ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡, ㉣
- ④ ㉠, ㉣, ㉡, ㉢, ㉣
- ⑤ ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉣

19. 주어진 식이 참이 되게 하는 □안에 알맞은 한 자리의 숫자는 모두 몇 개입니까?

2674556008 < 26745□7023

- ① 3개 ② 4개 ③ 5개 ④ 6개 ⑤ 7개

20. <보기>는 한 쌍의 삼각자를 겹쳐서 135°를 만든 것입니다. 이와 같이 한 쌍의 삼각자를 이용하여 만들 수 있는 각이 아닌 것은 어느 것입니까?

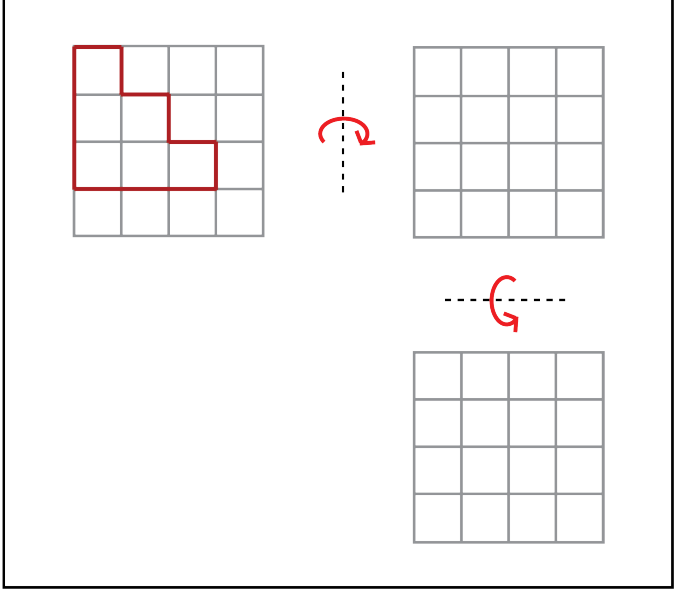


- ① 15° ② 75° ③ 85° ④ 120° ⑤ 180°

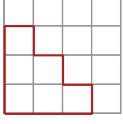
21. 어떤 물건 ㉠을 7 개, ㉡을 6 개 사는 데 모두 86700 원을 썼습니다. ㉠ 물건 5 개와 ㉡ 물건 3 개의 값이 서로 같다면, ㉠, ㉡ 한 개씩의 값은 각각 얼마입니까?

- ① ㉠ : 5100 원, ㉡ : 8400 원
- ② ㉠ : 5100 원, ㉡ : 8500 원
- ③ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8400 원
- ④ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8500 원
- ⑤ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8600 원

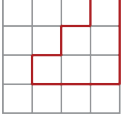
22. 도형을 오른쪽으로 뒤집은 다음 다시 아래쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 어느 것입니까?



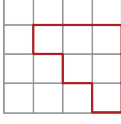
①



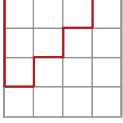
②



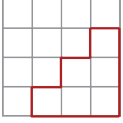
③



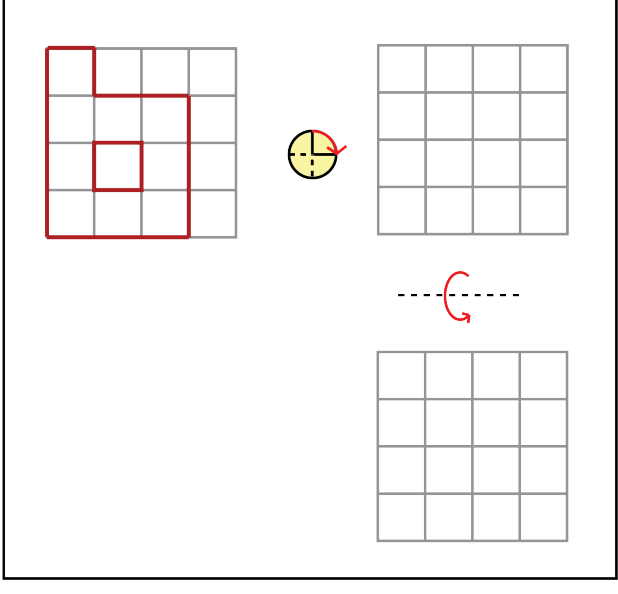
④



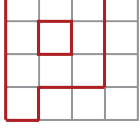
⑤



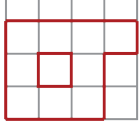
23. 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리고 아래쪽으로 뒤집었을 때의 도형은 어느 것입니까?



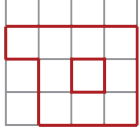
①



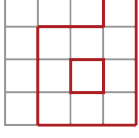
②



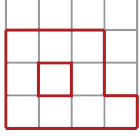
③



④



⑤

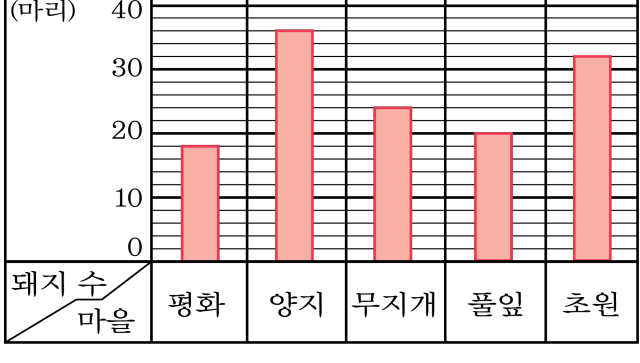


24. 마을별로 기르는 돼지 수를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<마을별 돼지 수>

마을	평화	양지	무지개	풀잎	초원	계
돼지 수(마리)	18	36	24	20	32	130

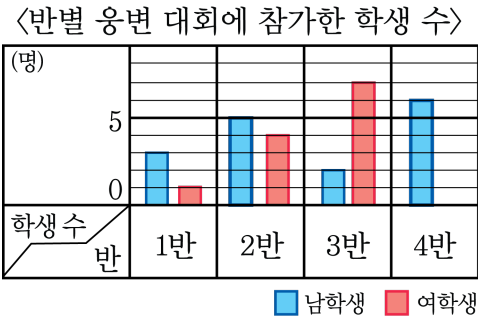
<마을별 돼지 수>



다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 양지마을에서 기르는 돼지 수가 가장 많습니다.
- ② 풀잎마을에서 기르는 돼지 수는 초원마을에서 기르는 돼지수보다 12마리 적습니다.
- ③ 막대그래프의 세로 눈금 1칸은 1마리를 나타냅니다.
- ④ 수의 많고 적음을 비교하기 쉬운 것은 표 보다는 막대그래프입니다.
- ⑤ 막대그래프의 가로는 마을을, 세로는 돼지수를 나타냅니다.

25. 시윤이네 학교의 응변 대회에 참가한 4학년 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 다음 설명 중 옳지 않은 것을 고르면?



- ① 응변 대회에 참가한 4학년 학생은 28명이다.
- ② 응변 대회에 참가한 여학생의 수가 가장 많은 반은 3반이다.
- ③ 응변 대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 반은 4반이다.
- ④ 응변 대회에서 우승한 학생은 3반에 있다.
- ⑤ 응변 대회에 참가한 학생수가 가장 적은 반은 1반이다.

26. 0에서 9 까지의 숫자를 각각 한번씩 써서 10 자리의 수를 만들었을 때, 9876543102 보다 큰 수는 모두 몇 개 입니까?

- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 6개 ⑤ 2개

27. 다음 시각들은 다섯 학생이 각자 공부를 시작한 순간으로부터 2시간 후의 시각입니다. 공부를 시작한 시각에서 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

- ① 초롱-6시 30분 ② 지혜-7시 35분 ③ 수현-5시 36분
④ 상윤-5시 ⑤ 정현-5시 15분

28. 사각형의 네 각의 크기의 합과 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 180°

② 4 직각

③ 2 직각

④ 1 직각

⑤ 3 직각

29. 다음 중 계산 결과가 30×500 보다 큰 것을 고르면 무엇입니까?

① 376×36

② 50×113

③ 721×12

④ 935×11

⑤ 85×179

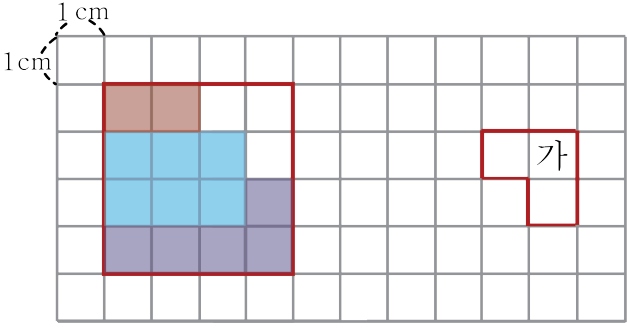
30. 675L의 주스를 20L들이 병에 모두 나누어 담으려고 합니다. 병은 적어도 몇 개 있어야 합니까?

- ① 33 병 ② 34 병 ③ 35 병 ④ 32 병 ⑤ 31 병

31. 문구점에 샤프 86자루가 있습니다. 이 샤프를 21자루씩 묶어 진열해 놓는다면 몇 묶음이 되고 몇 자루가 남겠는지 구하여 각각의 수를 더한 값을 구하시오.

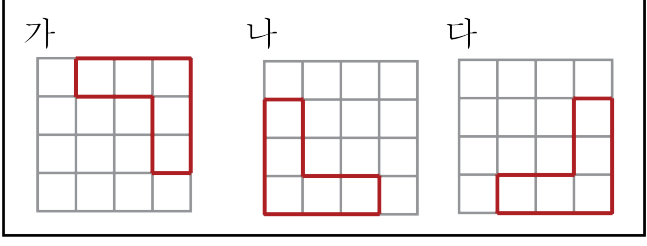
- ① 5
- ② 6
- ③ 7
- ④ 8
- ⑤ 9

32. 조각 가를 밀어서 정사각형 모양을 완성하려고 합니다. 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?



- ① 왼쪽으로 4 cm, 위쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.
- ② 왼쪽으로 6 cm, 아래쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.
- ③ 오른쪽으로 6 cm, 위쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.
- ④ 오른쪽으로 4 cm, 아래쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.
- ⑤ 왼쪽으로 6 cm, 위쪽으로 1 cm 밀어야 합니다.

33. 다음 그림의 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 가 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ② 가 도형을 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌리면 나 도형이 됩니다.
- ③ 나 도형을 시계 방향으로 270°만큼 돌리면 다 도형이 됩니다.
- ④ 나 도형을 시계 반대 방향으로 360°만큼 돌리면 처음 모양과 같습니다.
- ⑤ 다 도형을 시계 방향으로 90°만큼 돌리면 가 도형이 됩니다.