

1. 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

2. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

529

×

46

- ① 3164 , 2116 , 5280

② 3164 , 21160 , 24324
- ③ 3174 , 2116 , 5290

④ 3174 , 2116 , 24334
- ⑤ 3174 , 21160 , 24334

3. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $528 \div 15$

② $354 \div 28$

③ $486 \div 49$

④ $732 \div 84$

⑤ $632 \div 51$

4. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

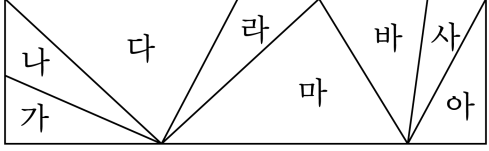
- ① 160° ② 1° ③ 95° ④ 100° ⑤ 90°

5. 크기가 40° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?
- ① 변 AB 을 긋습니다.
 - ② 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
 - ③ 변 BC 을 긋습니다.
 - ④ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
 - ⑤ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.

6. 이등변 삼각형을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 한 각이 90° 인 삼각형
- ② 세각이 모두 예각인 삼각형
- ③ 한 각이 둔각인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 같은 삼각형

7. 직사각형 모양의 종이를 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



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

8. 다음 수 중에서 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

① 487293

② 6698732

③ 733495

④ 12359876

⑤ 5988675

9. 다음 수에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배인지 구하시오.

4	6	9	5	3	2	8	7
		㉠		㉡			

 답: 배

10. 다음 표는 태양에서 별까지의 거리를 나타낸 것입니다. 태양에서 7 번째로 가까이 있는 별은 어느 것인지 구하시오.

별이름	거리<km>
지구	1억 4960
목성	780000000
천왕성	28억 7000만
해왕성	4500000000
화성	2억 20만
금성	1억 1000만
명왕성	5910000000
수성	58060000
토성	1430000000

 답: _____

11. 482조 6500억에서 2000억씩 4번 뺀 수를 쓰시오.

 답: _____

12. 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 =, <

13. 다음 빈칸의 (가), (나), (다)를 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$300 \times$

$(가)$

$= 21000$

$(나)$

$\times 40 = 36000$

$500 \times$

$(다)$

$= 25000$

- ① (가), (나), (다)

② (가), (다), (나)
- ③ (나), (가), (다)

④ (나), (다), (가)
- ⑤ (다), (가), (나)

14. 장난감 한 개를 팔면 이익이 490 원이다. 장난감 68 개를 팔면 이익은 모두 얼마인가?

 답: _____ 원

15. 다음 중에서 어떤 자연수를 41로 나눌 때, 나머지가 될 수 없는 것을
고르면 어느 것입니까?

① 1

② 5

③ 25

④ 40

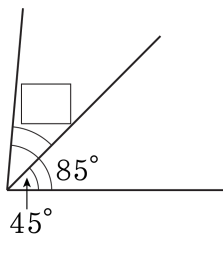
⑤ 51

16. 안에 들어갈 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $55^{\circ} + \square = 115^{\circ}$	㉡ $\square + 1\text{직각} = 135^{\circ}$
㉢ $120^{\circ} - \square = 35^{\circ}$	㉣ $\square - 40^{\circ} = 110^{\circ}$

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

17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

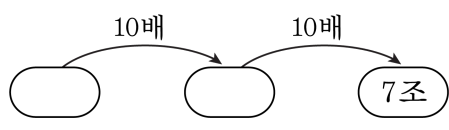
18. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그려려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<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

19. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



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

20. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

67 ÷ 20

- ① 나뉘지는 수는 67입니다.
- ② 나누는 수는 20입니다.
- ③ 몫은 3이고, 나머지는 7입니다.
- ④ $57 \div 40$ 과 나머지는 같습니다.
- ⑤ 계산하면 $20 \times 3 + 7 = 67$ 입니다.

21. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

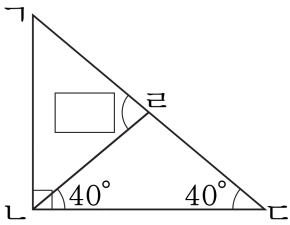
$$\begin{array}{r} 3 \\ 90 \overline{) 312} \\ \underline{270} \\ 42 \end{array}$$

- ① $90 \times 3 - 42$ ② $90 \times 3 \times 42$ ③ $90 + 3 \times 42$
④ $90 + 3 + 42$ ⑤ $90 \times 3 + 42$

22. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

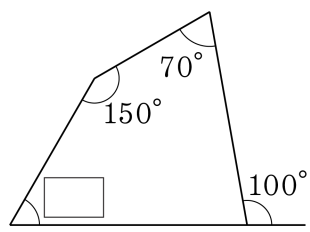
- | | | |
|------------|------------|------------|
| ① 2 시 30 분 | ② 4 시 | ③ 9 시 30 분 |
| ④ 7 시 | ⑤ 7 시 30 분 | |

23. 다음 도형을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답: _____°

24. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



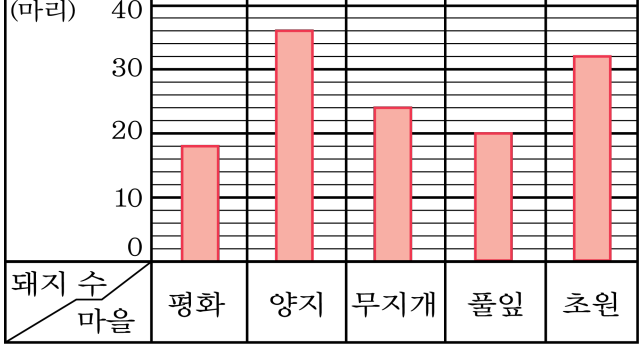
 답: _____ °

25. 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

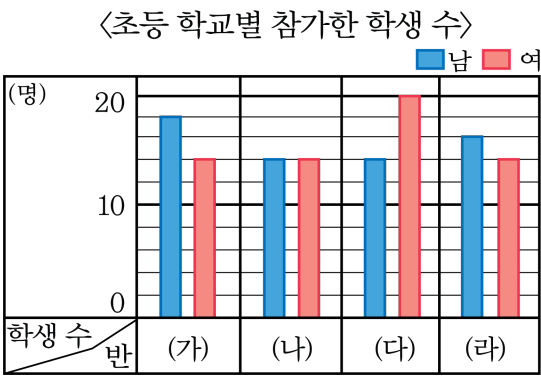
<마을별 돼지 수>



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.

26. 초등 학교별로 수학 경시대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수를 나타낸 막대그래프입니다. 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 학교는 어디이고, 그 차는 몇 명입니까?



- ① (나), 5명
- ② (나), 6명
- ③ (다), 6명
- ④ (라), 5명
- ⑤ (라), 6명

27. 0에서 9까지의 숫자를 한 번씩 써서 열 자리의 수를 만들었을 때, 가장 작은 수의 숫자 3이 나타내는 수는 가장 큰 수의 숫자 3이 나타내는 수의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

28. 만 원짜리 지폐 1000 장의 두께는 약 9 cm이라고 합니다. 1 년 동안 우리 나라의 살림에 필요한 돈이 30 조 원이라고 합니다. 이 돈을 만 원짜리 지폐로 쌓을 때, 높이는 약 km가 될때, 안에 알맞은 수를 쓰시오.

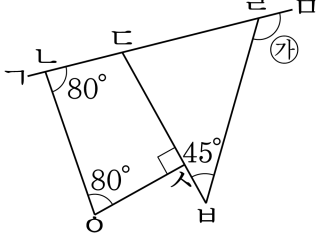
 답: _____ km

29. 어떤 수를 19로 나누었더니 몫이 49이고, 나머지가 가장 큰 수가 나왔습니다. 어떤 수를 27로 나누었을 때의 몫과 나머지를 각각 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____

30. 다음 그림에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



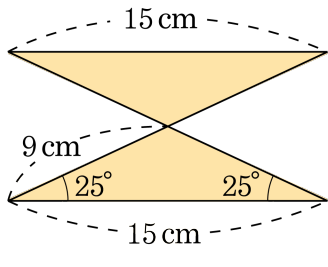
▶ 답: _____ °

31. 시계의 분침이 숫자 12를 가리키고, 시침과 분침이 이루는 각 중에서 큰 각이 270° 가 되는 경우는 정각 몇 시입니까? (정답 2개)

 답: _____ 시

 답: _____ 시

32. 다음 색칠한 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

- 33.** 둘레의 길이가 51cm 인 이등변삼각형을 그리려고 합니다. 각 변의 길이가 자연수인 이등변삼각형을 몇 개 그릴 수 있습니까? (단, 한 변의 길이는 26cm를 넘을 수 없습니다.)

 답: _____ 개