

1. ()안에 알맞은 수를 써넣은 것을 고르시오.

37924는 10000이 ()
1000이 ()
100이 ()
10이 ()
1이 ()

① 4, 2, 9, 7, 3

② 7, 3, 9, 4, 2

③ 30000, 7000, 900, 40, 2

④ 3, 7, 9, 2, 4

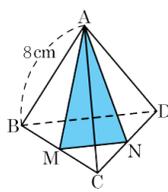
⑤ 30000, 7000, 900, 20, 4

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

(1) 192738456 ○ 192738450
(2) 6900000000 ○ 육천팔백억

- ① >, < ② >, = ③ <, = ④ >, > ⑤ <, >

3. 다음 정사면체에서 M, N은 각각 \overline{BC} , \overline{DC} 의 중점이다. 정사면체의 한 모서리의 길이가 8cm일 때, $\triangle AMN$ 의 넓이를 구하면?

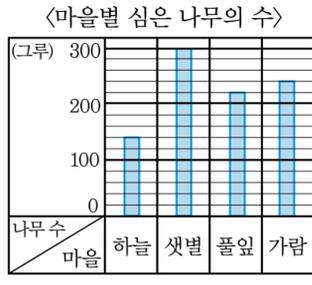


- ① $4\sqrt{11}\text{cm}^2$ ② $4\sqrt{3}\text{cm}^2$ ③ 4cm^2
 ④ $8\sqrt{2}\text{cm}^2$ ⑤ $16\sqrt{3}\text{cm}^2$

4. 밑기를 하여 만든 무늬와 뒤집기를 하여 만든 무늬가 같은 모양은 어느 것입니까?



5. 마을별로 심은 나무의 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



세로 눈금 한 칸은 나무 몇 그루를 의미합니까?

- ① 1그루 ② 5그루 ③ 10그루
- ④ 15그루 ⑤ 20그루

6. 다음 중 십억이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1000000000

② 100000 의 10000 배

③ 1000 만의 100 배

④ 9억보다 1억 큰 수

⑤ 9999 만보다 1 큰 수

7. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

50만부터 20만씩 5번 뛰어서 셀 수

- ① 70 만 ② 90 만 ③ 150 만
④ 110 만 ⑤ 130 만

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

(1) $936417 \bigcirc 9245013$

(2) $47510062381023 \bigcirc 47510062381022$

(3) 2065조 7034억 \bigcirc 2065조 7033억 2001만 98

① <,>,>

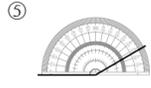
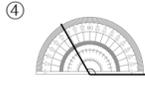
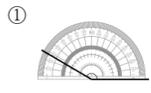
② <,>,<=>

③ <,<=>

④ >,>,>

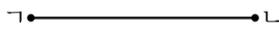
⑤ >,>,<

9. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



10. 각 Γ - Γ 이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ Γ ㉡ Γ ㉢ Γ ㉣ Γ ㉤ Γ



① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

11. 뭉이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $350 \div 50$	㉡ $180 \div 30$
㉢ $240 \div 60$	㉣ $320 \div 40$

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

12. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, < 를 나타낸 것을 고르시오.

(1) $736 \div 23$ ○ $744 \div 24$
(2) $513 \div 27$ ○ $966 \div 46$

- ① >, = ② >, > ③ >, < ④ <, = ⑤ <, >

13. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 30$

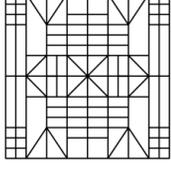
② $640 \div 80$

③ $800 \div 10$

④ $120 \div 15$

⑤ $720 \div 90$

14. 다음 무늬를 움직여서 처음 무늬와 같도록 만들려고 합니다. 움직이는 방법으로 알맞은 것을 모두 고르시오.(답 3개)

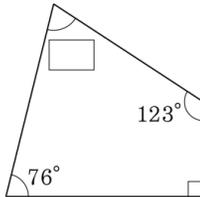


- ① 위로 뒤집기
- ② 왼쪽으로 뒤집기
- ③ 180°로 돌리기
- ④ 90°로 돌리기
- ⑤ 밑기

15. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 것을 모두 고르시오.

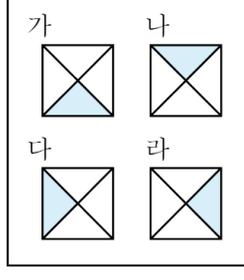
- ① 2시 ② 5시 ③ 8시 ④ 9시 ⑤ 11시

16. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

17. 다음 그림의 도형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?



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

18. 지아네 반 학생들의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 그래프에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 고르면?



- ① 조사한 학생은 모두 29명입니다.
- ② 가장 많은 학생들의 장래희망은 연예인입니다.
- ③ 가장 적은 학생들의 장래희망은 과학자입니다.
- ④ 지아의 장래희망은 운동선수입니다.
- ⑤ 장래희망이 선생님인 학생 수는 장래희망이 과학자인 학생수의 2배입니다.

19. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

	115	㉠	135	145
25	140	150	160	170
26	141	151	161	171
27	㉡	152	162	172
28	143	153	163	173

- ① ㉠=142, ㉡=105 ② ㉠=142, ㉡=115
③ ㉠=142, ㉡=125 ④ ㉠=151, ㉡=115
⑤ ㉠=151, ㉡=125

20. 곱셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

	2	3		5
20	40	60	80	100
40		㉠	160	
60		180	240	㉡
80	160		320	400

- ① ㉠=120, ㉡=240 ② ㉠=120, ㉡=300
③ ㉠=160, ㉡=240 ④ ㉠=160, ㉡=300
⑤ ㉠=200, ㉡=240

21. 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

22. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$67 \div 20$$

- 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.

23. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

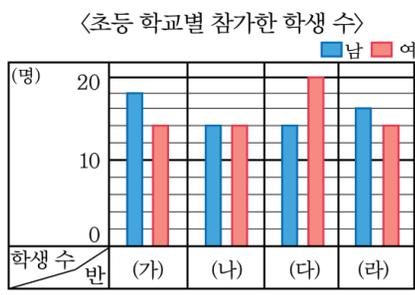
$$\begin{array}{r} 3 \\ 90 \overline{) 312} \\ \underline{270} \\ 42 \end{array}$$

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

24. 다음 중 도형을 뒤집었을 때의 모양이 나머지와 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 오른쪽으로 4번 뒤집기
- ② 왼쪽으로 3번 뒤집기
- ③ 위쪽으로 2번 뒤집기
- ④ 아래쪽으로 6번 뒤집기
- ⑤ 오른쪽으로 1번, 왼쪽으로 1번 뒤집기

25. 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