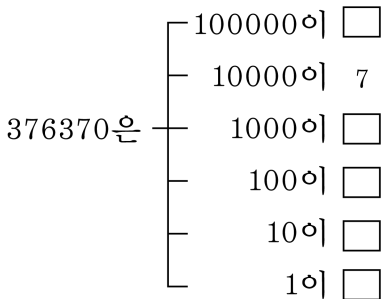


1. 안에 알맞은 한 자리 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



① 3, 7, 6, 3, 0

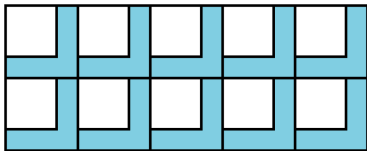
② 3, 6, 3, 7, 0

③ 3, 6, 7, 3, 0

④ 3, 7, 3, 7, 0

⑤ 3, 7, 6, 7, 0

2. 다음 무늬는 어떤 모양을 밀기 방법을 이용하여 만든 것입니까?



①



②



③



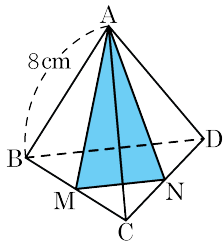
④



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. 안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

9408005048010736은 조가 , 억이 , 만이 , 1이 인 수입니다.

① 940, 50, 4801, 736

② 940, 50, 480, 1736

③ 9408, 50, 4801, 736

④ 9408, 504, 480, 1736

⑤ 9408, 504, 4801, 736

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$9999000 - \text{} - \text{} - 10299000 - 10399000$$

① 10990000, 11990000

② 10099000, 10199000

③ 10199000, 10299000

④ 1099000, 1199000

⑤ 11990000, 12990000

6. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 347 \times 34$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 346 \times 35$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 345 \times 36$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad 344 \times 37$$

$$\textcircled{1} \quad \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{2} \quad \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{3} \quad \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{4} \quad \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{5} \quad \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

7. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $100 \div 50$

② $80 \div 20$

③ $640 \div 80$

④ $240 \div 40$

⑤ $350 \div 70$

8. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 30$

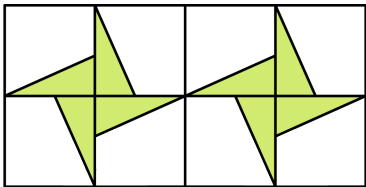
② $640 \div 80$

③ $800 \div 10$

④ $120 \div 15$

⑤ $720 \div 90$

9. 다음 무늬 만들기에서 사용한 모든 방법을 고르시오.



① 밀기

② 밀기, 뒤집기

③ 뒤집기, 돌리기

④ 뒤집기

⑤ 밀기, 돌리기

10. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



어린이 대공원에 가장 많이 오는 학년은 몇 학년이라고 할 수 있습니까?

① 1학년

② 2학년

③ 3학년

④ 4학년

⑤ 5학년

11. 지은이는 0부터 6까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열네자리 수 중 가장 큰 수를 만들었습니다.
지은이가 만든 수에서 일조의 자리 숫자는 얼마입니까?

① 2

② 3

③ 4

④ 5

⑤ 6

12. 다음 계산한 답이 예각인 것은 어느 것입니까?

① $47^{\circ} + 15^{\circ}$

② $200^{\circ} - 50^{\circ}$

③ $180^{\circ} - 40^{\circ}$

④ 1 직각 $+ 20^{\circ}$

⑤ 2 직각 $- 1$ 직각

13. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 386×39

㉡ 412×30

㉢ 569×18

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉡, ㉢, ㉠

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉢, ㉡, ㉠

⑤ ㉢, ㉠, ㉡

14. 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

15. 다음 덧셈식에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

순서	덧셈식
첫째	$0+2+4=6$
둘째	$2+4+6=12$
셋째	$4+6+8=18$
넷째	$6+8+10=24$

- ① 2씩 커지는 수를 2개씩 더하는 규칙입니다.
- ② 2씩 커지는 수를 2개씩 곱하는 규칙입니다.
- ③ 2씩 커지는 수를 3개씩 더하는 규칙입니다.
- ④ 다섯째에 알맞은 계산식은 $8 + 9 + 10 = 27$ 입니다.
- ⑤ 여섯째에 알맞은 계산식은 $10 + 12 + 14 = 36$ 입니다.