

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 1500억 - 1800억 - -

(2) 2500억 - 3000억 - - 4000억 -

① (1) 2000억, 2400억 (2) 3500억, 4500억

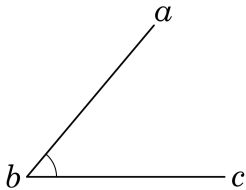
② (1) 2200억, 2500억 (2) 3500억, 4500억

③ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 4500억

④ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 5500억

⑤ (1) 2100억, 2400억 (2) 4500억, 5500억

2. 아래의 각 abc 보다 큰 각을 모두 고르시오.



가.



나.



다.



라.

마.



① 가

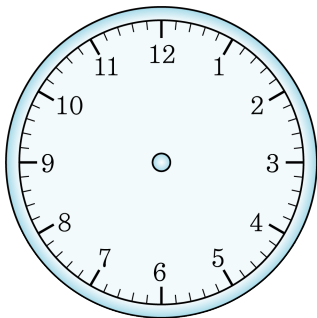
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

3. 다음은 진수가 약수터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 진수가 약수터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?



시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.

① 6 시

② 8 시 30 분

③ 9 시

④ 9 시 30 분

⑤ 10 시 30 분

4. 다음 중 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

① $35^{\circ} + 120^{\circ} > 1$ 직각

② $57^{\circ} + 75^{\circ} < 2$ 직각

③ 2 직각 $+ 45^{\circ} < 3$ 직각

④ 3 직각 $- 100^{\circ} > 180^{\circ}$

⑤ 4 직각 $= 360^{\circ}$

5. 다음 수 중에서 9로 나누어 떨어지는 수는 어느 것입니까?

① 1529

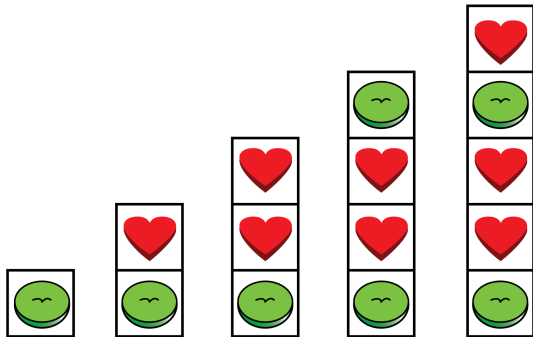
② 5049

③ 916

④ 754

⑤ 854

6. 미리는 타일을 다음과 같은 규칙에 따라 붙이고 있습니다. 물음에 답하시오.



 모양타일이 7개 있다면, 최대한 몇 층까지 붙일 수 있나요?

- ① 8층 ② 9층 ③ 10층 ④ 11층 ⑤ 12층

7. 숫자 카드 $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$, $\boxed{5}$ 가 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

8. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| ㉠ 132만의 100배 | ㉡ 10억 7200만의 $\frac{1}{10}$ |
| ㉢ 12만 5001의 1000배 | ㉣ 91억 670만의 $\frac{1}{1000}$ |

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

9. 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.

10. 다음 나눗셈을 계산하여, 몫과 나머지를 합한 수가 서로 같은 것은 어느 것입니까? (답 2개)

① $570 \div 45$

② $868 \div 54$

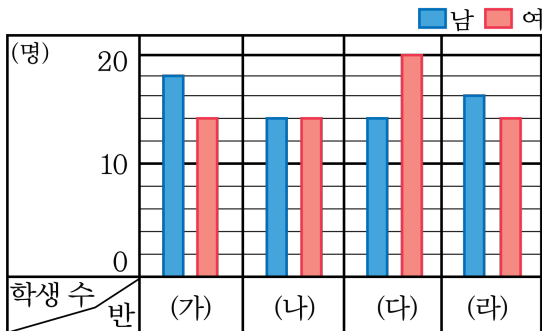
③ $200 \div 15$

④ $897 \div 54$

⑤ $469 \div 62$

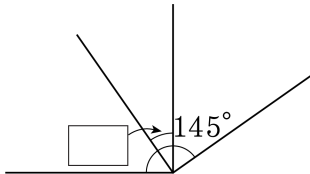
11. 초등 학교별로 수학 경시대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수를 나타낸 막대그래프입니다. 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 학교는 어디이고, 그 차는 몇 명입니까?

〈초등 학교별 참가한 학생 수〉



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

12. 다음은 2 개의 직각을 포개놓은 모양입니다. 안에 알맞은 각의 크기는 몇 도인지 고르시오.



① 15°

② 25°

③ 35°

④ 45°

⑤ 55°

13. 675 L의 주스를 20 L들이 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

14. 다음 중 어느 방향으로 뒤집어도 모양이 바뀌지 않는 도형을 모두 고르시오.

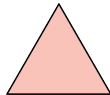
①



②



③



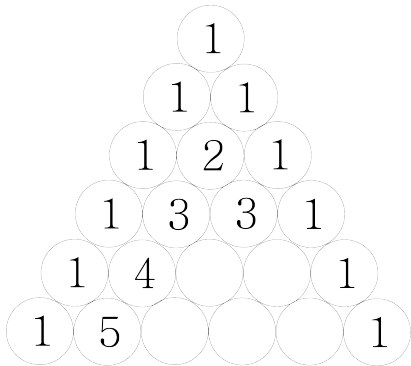
④



⑤



15. 도형 속의 수를 보고 빈 곳의 수를 구하는 계산식이 아닌 것을 고르시오.



① $3+3=6$

② $3+1=4$

③ $4+1=5$

④ $5+5=10$

⑤ $4+6=10$