

1. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.

- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
- ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

2. 나머지가 큰 것부터 차례로 기호를 맞게 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\text{㉠}} 502 \div 60$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 485 \div 70$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 168 \div 90$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 348 \div 50$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{㉡}}-\textcircled{\text{㉢}}-\textcircled{\text{㉣}}-\textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{㉢}}-\textcircled{\text{㉡}}-\textcircled{\text{㉠}}-\textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{㉣}}-\textcircled{\text{㉢}}-\textcircled{\text{㉡}}-\textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{㉡}}-\textcircled{\text{㉣}}-\textcircled{\text{㉢}}-\textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{㉢}}-\textcircled{\text{㉡}}-\textcircled{\text{㉣}}-\textcircled{\text{㉠}}$$

3. 284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

① 10 배

② 100 만 배

③ 1000 배

④ 1 억 배

⑤ 1000 만 배

4. 다음을 큰 수부터 차례로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까? ()
에는 0 에서 9 까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

㉠ 103 5784 4762 47

㉡ 868 6783 673278

㉢ 9 3 3475 623 4

㉣ 672621 2 980

① ㉡ , ㉢ , ㉠ , ㉣

② ㉡ , ㉠ , ㉢ , ㉣

③ ㉠ , ㉢ , ㉣ , ㉡

④ ㉠ , ㉡ , ㉣ , ㉢

⑤ ㉡ , ㉠ , ㉣ , ㉢

5. 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $2 \text{ 직각} + 30^\circ$

㉡ $3 \text{ 직각} - 30^\circ$

㉢ $3 \text{ 직각} - 1 \text{ 직각}$

㉣ $105^\circ + 1 \text{ 직각}$

① ㉠, ㉡, ㉣, ㉢

② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

④ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠

⑤ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

6. 다음 중 나머지가 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

① $869 \div 25$

② $315 \div 37$

③ $605 \div 49$

④ $496 \div 53$

⑤ $887 \div 28$

7. 어떤 수를 43 으로 나누었을 때 나머지가 될 수 없는 것을 모두 고르시오.

① 0

② 12

③ 43

④ 59

⑤ 42

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

① 1 시

② 4 시

③ 5 시

④ 8 시

⑤ 9 시

9. 감 620 개를 한 상자에 50 개씩 담으려고 합니다. 감 상자는 몇 개가 필요하고 몇 개가 남습니까?

① 12 상자, 30 개

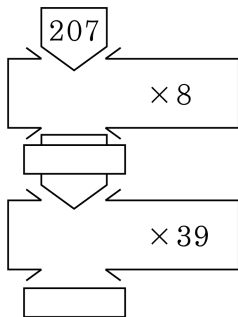
② 12 상자, 20 개

③ 13 상자, 30 개

④ 13 상자, 20 개

⑤ 12 상자, 40 개

10. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



① 1456,64584

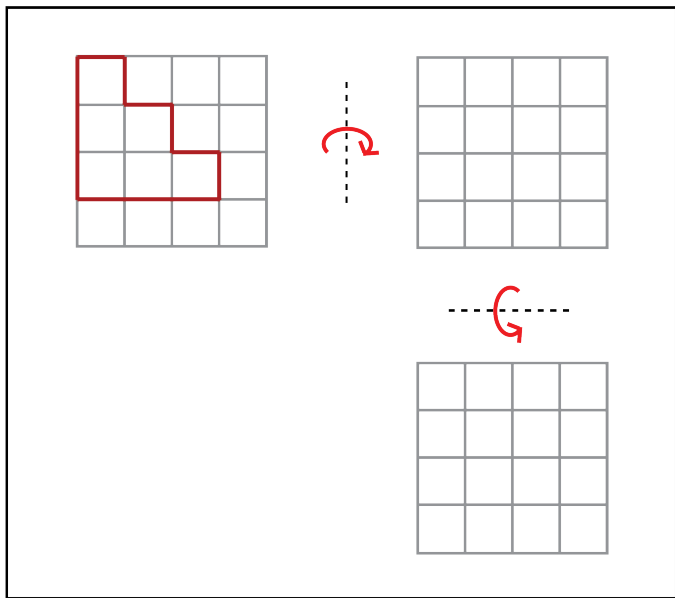
② 1456,64484

③ 1556,64584

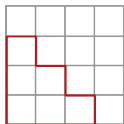
④ 1656,64544

⑤ 1656,64584

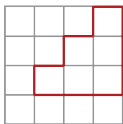
11. 도형을 오른쪽으로 뒤집은 다음 다시 아래쪽으로 뒤집었을 때의 모양은 어느 것입니까?



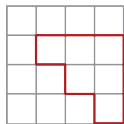
①



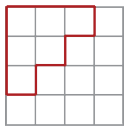
②



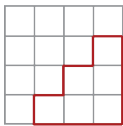
③



④



⑤



12. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?

(1) 1시 40분 (2) 4시 30분 (3) 9시

① (1) 예각 (2) 예각 (3) 직각

② (1) 예각 (2) 둔각 (3) 둔각

③ (1) 둔각 (2) 둔각 (3) 직각

④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각

⑤ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 둔각

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

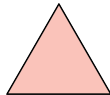
①



②



③



④



⑤



14. 시영이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 음식>

음식	토스트	피자	햄버거	애플파이	계
학생 수(명)	6	14		8	40

위의 표를 막대그래프로 나타낼 때 학생 수를 나타내는 눈금은 적어도 몇 명까지 나타낼 수 있어야 합니까?

① 12명

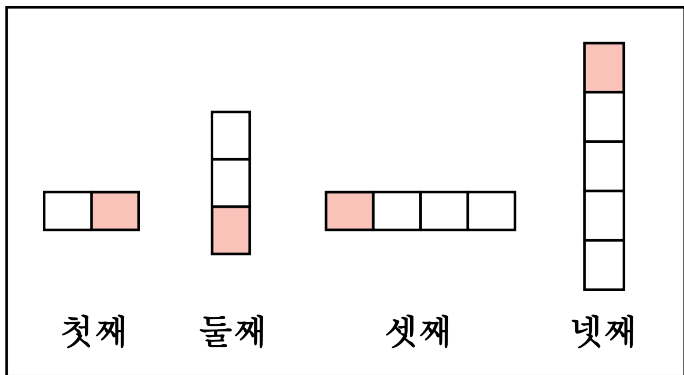
② 13명

③ 14명

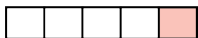
④ 15명

⑤ 16명

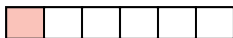
15. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 모양은 어느 것입니까?



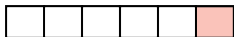
①



②



③



④



⑤

