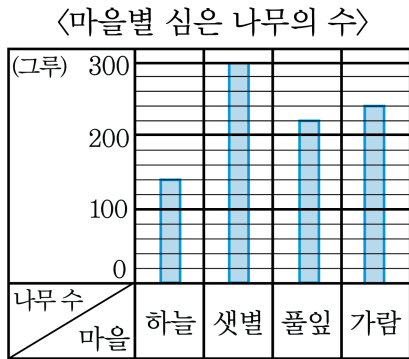


1. 마을별로 심은 나무의 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



세로 눈금 한 칸은 나무 몇 그루를 의미합니까?

① 1그루

② 5그루

③ 10그루

④ 15그루

⑤ 20그루

2. 다음 중 5가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① 69425

② 25473

③ 60257

④ 98573

⑤ 82352

3. 안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것을 고르시오.

12996738 에서

- (1) 천만의 자리 숫자는 이고, 을 나타냅니다.
(2) 백만의 자리 숫자는 이고, 을 나타냅니다.
(3) 십만의 자리 숫자는 이고, 을 나타냅니다.

① 1,1000000,2,2000000,9,900000

② 2,20000000.9.9000000.6,600000

③ 1,10000000,2,200000,9,900000

④ 1,10000000,9,9000000,6,60000

⑤ 1,10000000,2,2000000,9,900000

4. 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

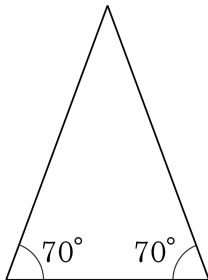
5. 분모가 3인 가분수 중에서 () 안에 들어갈 수 있는 수들의 합을 구하시오.

$$3\frac{1}{3} < (\quad) < \frac{14}{3}$$



답: _____

6. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 정삼각형, 둔각삼각형

② 둔각삼각형, 예각삼각형

③ 정삼각형, 이등변삼각형

④ 예각삼각형, 이등변삼각형

⑤ 정삼각형, 예각삼각형

7. 다음 중 다섯째 번으로 곱해야 할 곱셈은 어느 것인지 고르시오.

$$538 \times 46$$

① 4×3

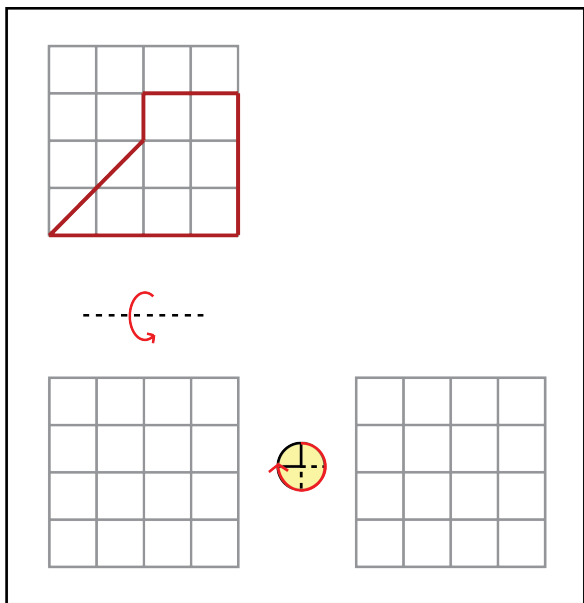
② 4×5

③ 6×3

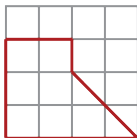
④ 6×5

⑤ 6×8

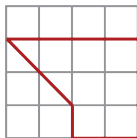
8. 도형을 아래쪽으로 뒤집고 시계 방향으로 270° 만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



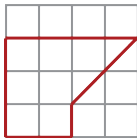
①



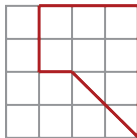
②



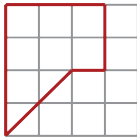
③



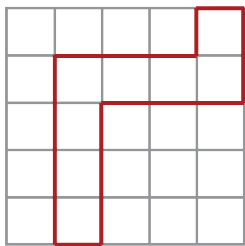
④



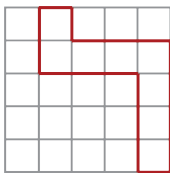
⑤



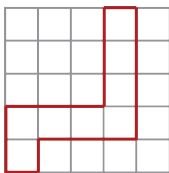
9. 도형을 왼쪽으로 6번 뒤집고 시계 반대 방향으로 180°만큼 돌렸을 때의 도형은 어느 것입니까?



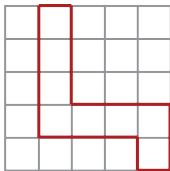
①



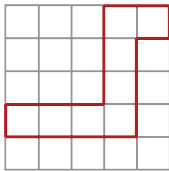
②



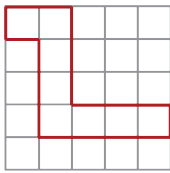
③



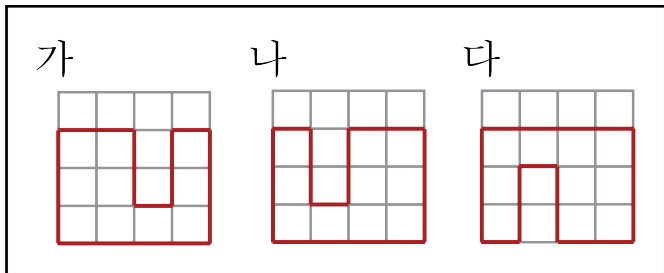
④



⑤



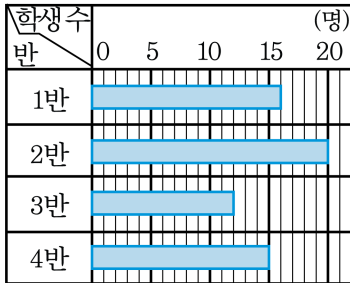
10. 다음 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 가 도형은 나 도형을 왼쪽으로 뒤집은 도형입니다.
- ② 가 도형은 다 도형을 시계 방향으로 180° 만큼 돌린 도형입니다.
- ③ 나 도형은 가 도형을 오른쪽으로 뒤집은 도형입니다.
- ④ 나 도형은 다 도형을 왼쪽으로 뒤집고 시계 반대 방향으로 180° 만큼 돌린 도형입니다.
- ⑤ 다 도형은 가 도형을 아래쪽으로 뒤집은 도형입니다.

11. 다음은 지난 겨울 방학 봉사 활동에 참가한 4학년 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈봉사 활동에 참가한 학생 수〉



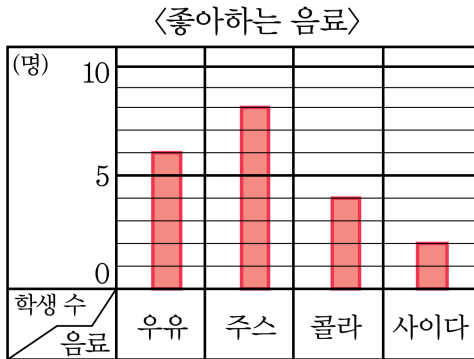
봉사 활동에 참가한 학생들에게 노트를 2 권씩 준다면, 3 반에는 몇 개의 노트가 필요한지 구하시오.



답:

권

12. 미정이네 반 학생들이 좋아하는 음료를 조사하여 막대그래프로 나타내었습니다.

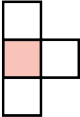
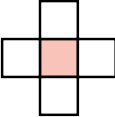


간식 시간의 음료로 우유, 주스, 콜라, 사이다를 준비해 놓고, 좋아하는 것을 한 가지씩 마셨을 때, 어떤 음료가 가장 많이 줄어들 것으로 예상되니까?



답:

13. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?

첫째	둘째	셋째	넷째	다섯째
				

①



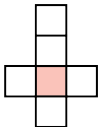
②



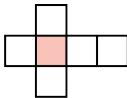
③



④



⑤



14. 수박이 들어있는 상자의 무게는 $7\frac{2}{4}$ kg 입니다. 빈 상자의 무게가 $\frac{3}{4}$ kg 이라면, 수박의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $\frac{1}{4}$ kg

② $\frac{2}{4}$ kg

③ $6\frac{3}{4}$ kg

④ $7\frac{1}{4}$ kg

⑤ $7\frac{2}{4}$ kg

15. $2\frac{2}{7}L$ 의 물이 있습니다. 영빈이가 물을 마시고 나니 $1\frac{4}{7}L$ 의 물이 남았습니다. 영빈이가 마신 물은 몇 L 인지 구하시오.

① $\frac{2}{7}L$

② $\frac{3}{7}L$

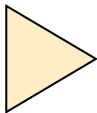
③ $\frac{4}{7}L$

④ $\frac{5}{7}L$

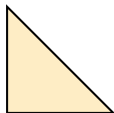
⑤ $\frac{6}{7}L$

16. 다음 중 이등변삼각형이면서 둔각삼각형은 어느 것인지 고르시오.

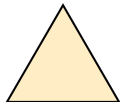
①



②



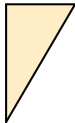
③



④



⑤



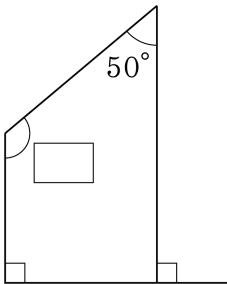
17. 아래와 같은 숫자카드를 3 번씩 사용하여 만들 수 있는 열 다섯 자리 수 중 천만의 자리 숫자가 6 인 가장 큰 수를 구하시오.

0 2 4 6 9



답: _____

18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

19. 현정이네 과수원에서 사과를 오전에는 389 개 뺏고, 오후에는 527 개 뺏습니다. 현정이네 과수원에서 딴 사과를 한 상자에 40 개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남는지 순서대로 구하시오.



답: _____ 상자



답: _____ 개

20. 도시 환경을 위해서 나무심기를 하는데, 매일 19명씩 일하면 15일에 마칠 수 있다고 합니다. 처음에 나무심기를 13명이 시작했으나 15일이 지났을 때, 몇 사람이 더 와서 나머지를 6일 동안에 마쳤습니다. 나중에 더 온 사람은 몇 명인지 구하시오.



답:

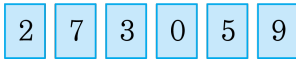
명

21. 0 , 1 , 7 , 8 의 숫자로 만들 수 있는 세 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 곱을 구하시오.



답: _____

22. 다음 6 장의 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 세 자리 수를 만들어, 두 수의 곱을 구하시오.



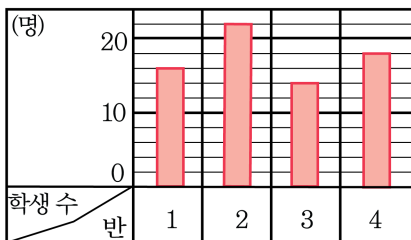
답: _____

23. 반별로 봉사 활동에 참여한 학생 수를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<봉사활동에 참여한 학생 수>

반	1	2	3	4	계
학생 수(명)	16	22	14	18	70

<봉사 활동에 참여한 학생 수>



다음 설명 중 옳은 것을 모두 찾아 기호로 쓰시오.

보기

- ㉠ 막대그래프의 세로 눈금 한 칸은 3명을 나타냅니다.
- ㉡ 봉사활동에 참여한 학생 수가 가장 적은 학년을 알아보는 것은 막대그래프가 편리합니다.
- ㉢ 봉사활동에 참여한 학생 수가 많은 학년부터 차례로 나열할 때 막대그래프가 편리합니다.
- ㉣ 봉사활동에 참여한 전체 학생 수를 알아보기 편리한 것은 표입니다.

> 답: _____

> 답: _____

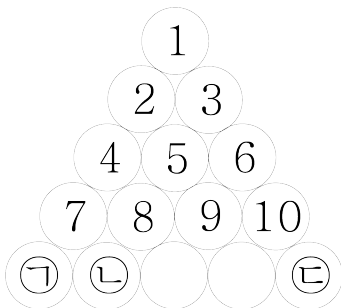
> 답: _____

24. 1 , 6 , 3 , 9 , 4 , 9 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차이가 가장 작은 경우 그 차를 구하시오.



답:

25. 수의 배열에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



① 1부터 시작하여 ↗방향에 놓인 수는 1, 2, 3씩 커집니다.

② 1부터 시작하여 ↘방향에 놓인 수는 2, 3, 4씩 커집니다.

③ $\textcircled{7} = 7 + 4 = 11$

④ $\textcircled{8} = \textcircled{7} + 1$

⑤ $\textcircled{10} = 10 + 4 = 14$