

1. 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

2. 다음 수를 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 43200324263491

㉡ 392조 4007억

㉢ 43390425678694

㉣ 98조 9900억

① ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

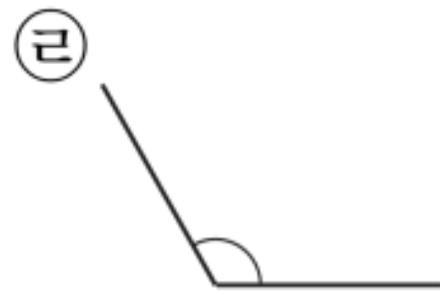
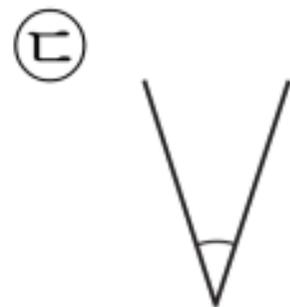
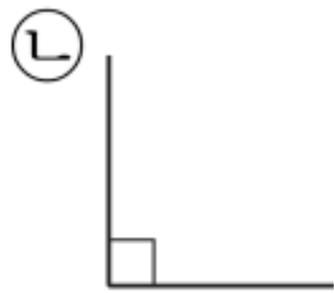
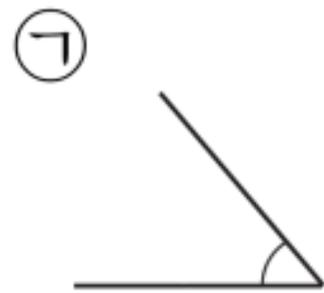
② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

③ ㉡, ㉣, ㉢, ㉠

④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

⑤ ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

3. 다음을 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



① ㉠, ㉣, ㉡, ㉢

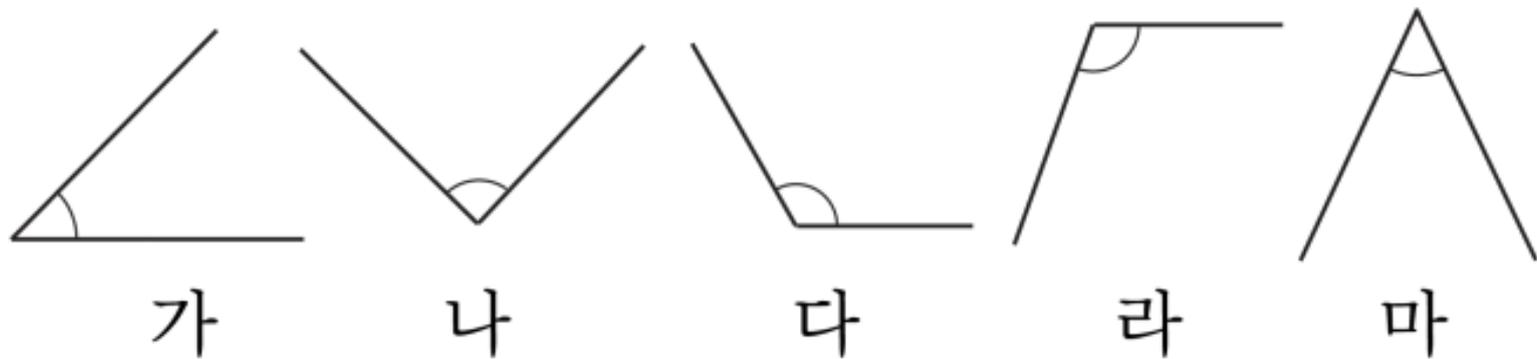
② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

④ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

4. 예각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나

② 가, 나, 마

③ 나, 다, 마

④ 나, 다, 라, 마

⑤ 다, 라

5. 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다.
잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?

① 이등변삼각형

② 직각삼각형

③ 예각삼각형

④ 둔각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형

6. 준서는 만 원짜리 5장, 천 원짜리 9장, 백 원짜리 7개, 10원짜리 9개를 저금하였다. 준서가 저금한 돈은 모두 얼마인지 구하시오.



답:

원

7. 다음 중 크기를 바르게 비교한 것은 무엇입니까?

① $200 \times 80 > 30 \times 700$

② $420 \times 71 < 600 \times 50$

③ $813 \times 13 < 520 \times 20$

④ $185 \times 16 < 186 \times 15$

⑤ $258 \times 15 > 230 \times 20$

8. 550 원을 한 사람에게 50원씩 준다면 몇 사람에게 줄 수 있는지 구하시오.



답:

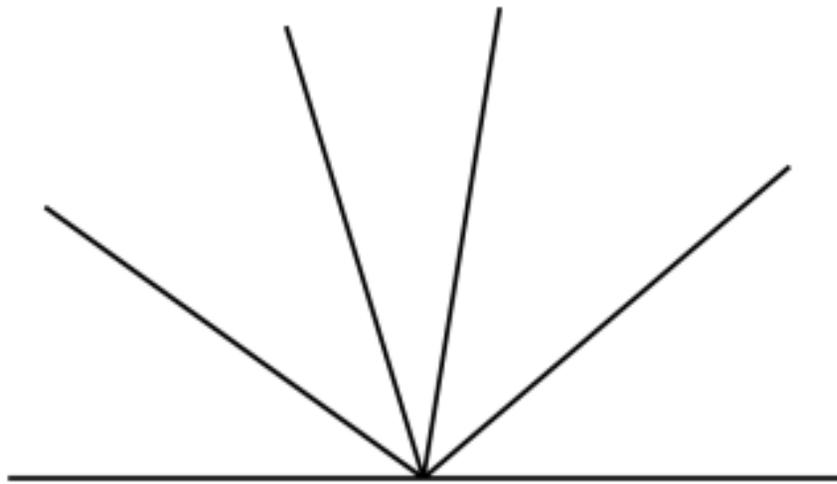
사람

9. 인형 한 개를 만드는데 솜이 20 g 필요합니다. 솜 198 g 으로 만들 수 있는 인형의 개수와 남은 솜의 양을 차례대로 구하시오.

 답: _____ 개

 답: _____ g

10. 다음 그림에서 크고 작은 예각은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

11. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$3 \text{ 직각} - 105^\circ = \square$$



답:

_____ °

12. 분수의 덧셈을 계산하시오.

$$2\frac{4}{9} + 1\frac{7}{9}$$

① $3\frac{11}{18}$

② $3\frac{8}{9}$

③ $4\frac{1}{9}$

④ $4\frac{2}{9}$

⑤ $4\frac{3}{9}$

13. 안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square \frac{3}{7} \square \frac{4}{7} = \frac{9}{7}$$

① -, +

② -, -

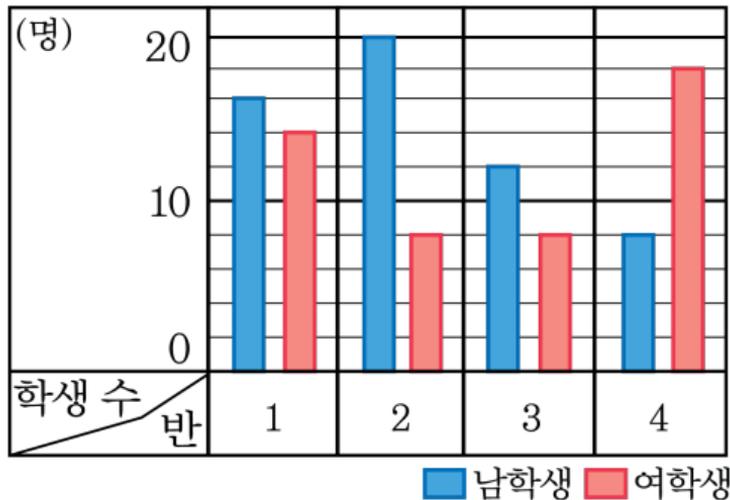
③ +, +

④ +, -

⑤ -, ×

14. 어떤 초등학교 4학년 반별 교내 글짓기 대회에서 참가한 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈교내 글짓기 대회의 참가 학생 수〉



참가자수가 가장 많은 반은 몇 반입니까?

> 답: _____ 반

15. 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

16. 다음 중 둔각은 모두 몇 개입니까?

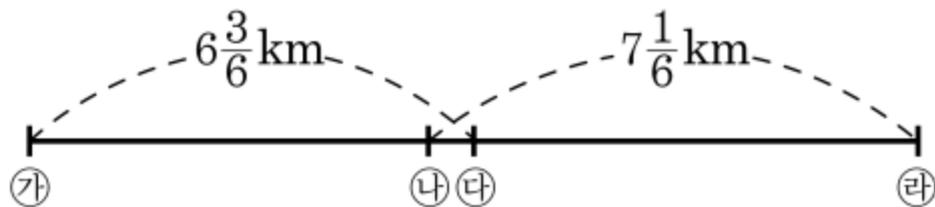
65° , 90° , 110° , 180° , 135° , 95°



답:

_____ 개

17. 다음 그림과 같이 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 4개의 마을이 있습니다. ㉠마을과 ㉡마을의 거리와 ㉢마을과 ㉣마을의 거리는 어느 쪽이 얼마나 더 먼지 구하시오.



① ㉠ ~ ㉡ 마을, $1\frac{2}{6}$ km

② ㉠ ~ ㉡ 마을, $\frac{4}{6}$ km

③ ㉢ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}$ km

④ ㉢ ~ ㉣ 마을, $1\frac{2}{6}$ km

⑤ ㉢ ~ ㉣ 마을, $\frac{4}{6}$ km

18. 다음을 계산하시오.

$$146 - \{27 \div (8 - 5) \times 9\}$$



답: _____

19. 한 시간에 인형을 74개씩 만드는 공장이 있습니다. 4시간 동안 만든 인형을 한 상자에 16개씩 7상자에 담아 포장하고, 나머지를 한 상자에 23개씩 포장하려고 합니다. 23개씩 포장할 상자는 몇 상자입니까?

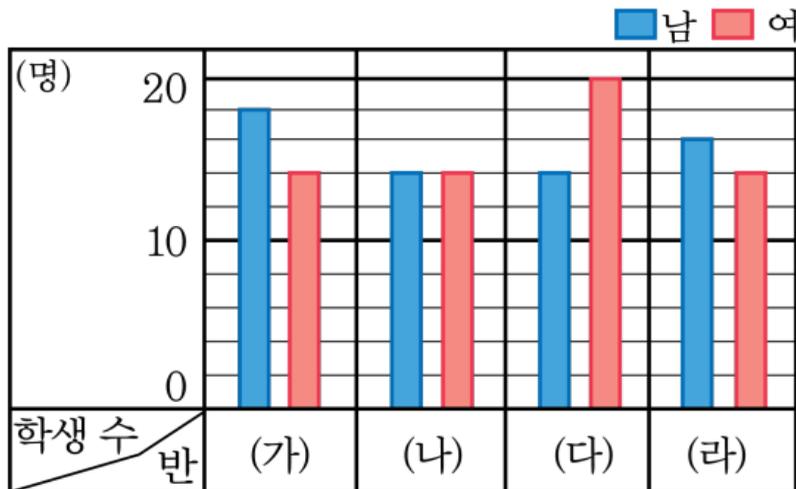


답:

상자

20. 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

21. 영하와 광열이는 일곱 장의 숫자 카드

1	4	0	2	9	6	7
---	---	---	---	---	---	---

 를 한 번씩만 사용하여 각각 일곱 자리의 수를 만들었습니다. 영하는 만의 자리의 숫자가 4인 수 중에서 가장 큰 수, 광열이는 천의 자리의 숫자가 7인 수 중에서 가장 큰 수를 만들었습니다. 누가 만든 수가 더 작습니까?

 답: _____

22. 1부터 5까지의 숫자 카드를 각각 2번씩 써서 10자리의 수를 만들 때 가장 큰 수는 얼마입니까?



답: _____

23. 길이가 18 cm 인 철근을 한 도막이 3 cm 가 되게 자르려고 합니다. 한 번 자르는 데 20 초가 걸리고, 다음 도막을 자르기 위해 준비하는 데 7 초가 걸린다고 합니다. 이와 같은 방법으로 이 철근을 모두 자르는데 몇 분 몇 초가 걸리겠는지 구하시오.



답: _____

24. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 무엇인가?

① $(17 + 5) + 24 - 18 + 4$

② $17 + 5 + 24 - (18 + 4)$

③ $(17 + 5 + 24) - 18 + 4$

④ $17 + (5 + 24) - 18 + 4$

⑤ $17 + 5 + 24 - 18 + 4$

25. 사과 4개의 무게는 976 g이고, 배 5개의 무게는 1850 g이고, 토마토 8개의 무게는 1224 g입니다. 사과 9개, 배 3개, 토마토 10개를 바구니에 담고 무게를 재었더니 5376 g이었습니다. 바구니만의 무게는 몇 g입니까?



답:

g