1. 성환이는 자전거로 한 시간에 $6\frac{2}{10}$ km 를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 2시간 30분 동안 간다면 성환이가 간 거리는 몇 km 입니까?

답: _____ km

2. 나머지가 같은 식끼리 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 152 ÷ 20 • • ㉠ 136 ÷ 30
(2) 322 ÷ 90 • • ㉡ 532 ÷ 60
(3) 176 ÷ 40 • • ㉢ 492 ÷ 80

① (1)-㉠, (2)-㉡, (3)-㉢ ② (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉠
③ (1)-㉠, (2)-㉢, (3)-㉡ ④ (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉢
⑤ (1)-㉢, (2)-㉡, (3)-㉠

3. 다음 숫자 카드를 두 번까지 써서 셋째 번으로 큰 열세 자리의 수를 만들었습니다. 이 수의100 배인 수를 다시 만들면, 숫자 2 가 나타내는 수는 얼마입니까?

1	3	7	5	2	8	9

답: _____

4. 하루에 $\frac{6}{5}$ 분씩 늦게 가는 시계가 있다. 5일 정오에 정확한 시계의 시각보다 5분 빠르게 맞추어 놓았다면, 8일 정오에 이 시계가 가리키는 시각은 정확한 시각보다 얼마나 빠르겠는지 구하시오.

답: _____ 분

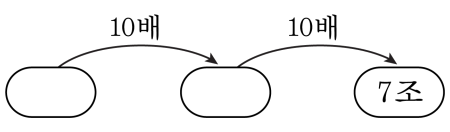
5. 민상이는 할머니네 집에 가는 데 전체 거리의 $\frac{7}{15}$은 버스를 타고, 전체 거리의 $\frac{3}{15}$는 걸어서 갔습니다. 할머니네 집까지 전체 거리는 남은 거리의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

6. 버스를 이용하여 84 명이 대전에 가려고 합니다. 버스 한 대 당 35 명까지 탈 수 있다면, 모든 인원이 대전에 가려면 몇 대의 버스가 필요한지 구하시오.

답: _____ 대

7. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



① 70억, 7000억 ② 70억, 700억 ③ 700억, 7000억

④ 7억, 700억 ⑤ 7억, 70억

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

① 570 ÷ 45　　② 868 ÷ 54　　③ 200 ÷ 15

④ 897 ÷ 54　　⑤ 469 ÷ 62

10. 어떤 물건 ㉠을 7 개, ㉡을 6 개 사는 데 모두 86700 원을 썼습니다. ㉠ 물건 5 개와 ㉡ 물건 3 개의 값이 서로 같다면, ㉠, ㉡ 한 개씩의 값은 각각 얼마입니까?

① ㉠ : 5100 원, ㉡ : 8400 원

② ㉠ : 5100 원, ㉡ : 8500 원

③ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8400 원

④ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8500 원

⑤ ㉠ : 5200 원, ㉡ : 8600 원

11. $\square$ 안에 들어갈 자연수 중 옳지 <u>않은</u> 것을 고르시오.

$$104 - (23 + \square) > 28 - 15 + 63$$

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

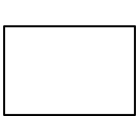
12. 다음 계산한 수가 가장 작은 것을 고르시오.

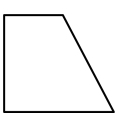
① $27+4\times5$ ② $38-7\times3+6$

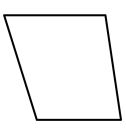
③ $48-23+9\times3$ ④ $56+2\times8-43$

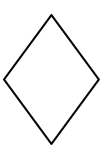
⑤ $34-6\times5+2$

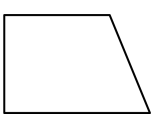
13. 다음 사각형 중에서 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 구하시오.

① 

② 

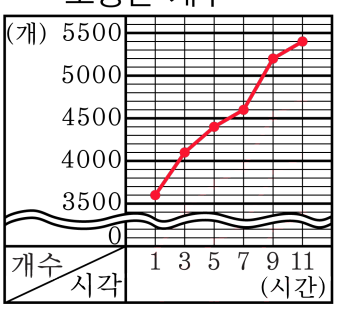
③ 

④ 

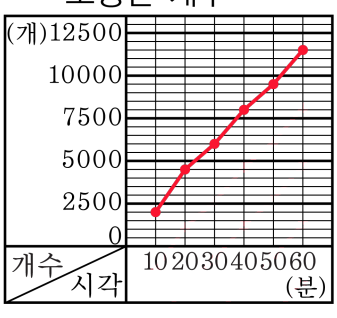
⑤ 

14. (개) 그래프는 경환이네 과수원에서 사람이 직접 사과를 크기별로 분류하여 포장을 한 것을 나타낸 것이고, (내) 그래프는 기계로 크기를 분류하여 포장한 것을 나타낸 것입니다. 사과 4500 개를 포장할 때, 기계는 사람보다 얼마나 더 빠른지 구하시오.

(가) 사람이 분류하여 포장한 개수

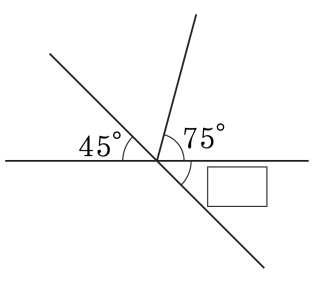


(나) 기계로 분류하여 포장한 개수



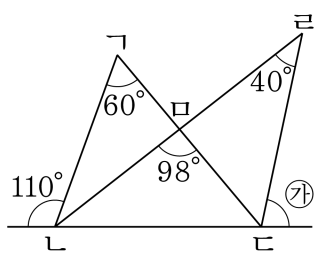
답: _____

15. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

16. 그림을 보고, 각 ㉮의 크기를 구하시오.



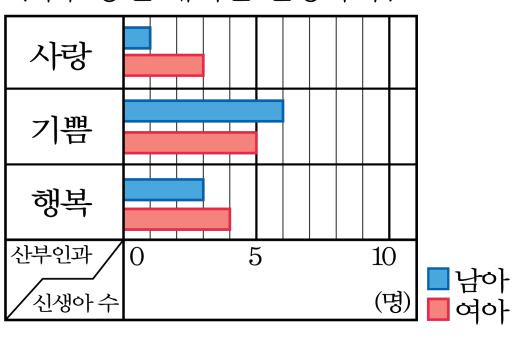
답: _____ °

17. 준수는 친구네 집에 가는 데 전체 거리의 $\frac{6}{12}$은 기차로, 전체 거리의 $\frac{3}{12}$는 버스로, 나머지는 걸어서 갔습니다. 준수가 기차를 타고 간 거리는 걸어서 간 거리의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

18. 어느 지역의 산부인과별 하루 동안 태어난 신생아의 남아 수와 여아 수를 각각 조사하여 나타낸 막대그래프를 보고 표의 빈칸을 바르게 채우지 않은 것을 고르면?

〈하루 동안 태어난 신생아 수〉



〈 하루 동안 태어난 신생아 수〉

산부인과	사랑	기쁨	행복	합계
남아 수(명)	①	6	③	④
여아 수(명)	3	②	4	⑤

① 1 ② 4 ③ 3 ④ 10 ⑤ 12

19. 다음 수들의 크기에 맞게 □ 안에 알맞은 숫자를 써 넣으려고 합니다. 들어가는 수들의 합을 구하시오.

$16.7\square 2 < 16.\square 08 < 16.70\square$

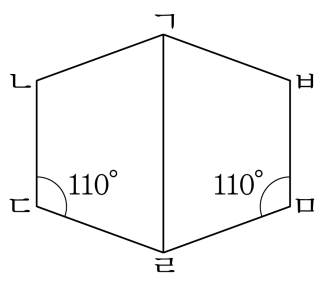
답: _____

20. 다음 □ 안에는 한 자리의 숫자만 들어갑니다. >, <를 잘못 넣은 것은 어느 것입니까?

① $9.203 < 9.2\square 4$ ② $\square.963 > 0.\square 59$ ③ $10.\square > \square.932$

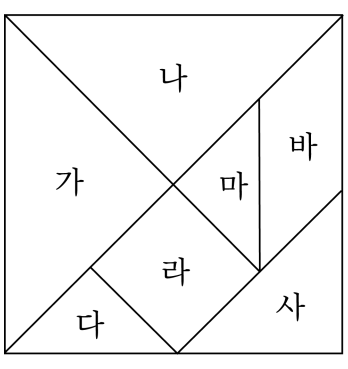
④ $\square.09 > 9.1\square$ ⑤ $8.107 < 8.2\square 1$

21. 다음 도형에서 변 ㄴㄷ, 변 ㄱㄹ, 변 ㅂㅁ이 모두 평행일 때, 각 ㄷㄹㅁ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

22. 다음 주어진 도형판의 다, 바, 사 3조각으로 만들 수 있는 도형을 모두 고르시오.



① 평행사변형 ② 사각형 ③ 정사각형

④ 사다리꼴 ⑤ 직사각형

23. 30 이상 100 이하인 자연수의 합과 30 초과 100 미만인 자연수의 합의 차를 구하시오.

답: _____

24. 다음 ☐안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

> 선희네 학교 학생 수는 올림하여 백의 자리까지 나타내면 900 명이고, 선희네 학교 강당에는 긴 의자가 60 개 놓여져 있습니다. 이 의자에 학생을 7 명 이상 11 명 이하로 앉게 하려면 의자가 몇 개 더 있어야 합니다. 더 필요한 의자 수의 범위는 ☐개 이상 ☐이하 입니다.

답: _____

답: _____

25. 1부터 20까지의 자연수 중 서로 다른 두 수 ㉠과 ㉡으로 $\frac{㉠+㉡}{㉠-㉡}$ 과 같이 나타내었을 때, 이 수가 될 수 있는 가장 큰 값은 얼마입니까?

답: _____