

1. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

(가) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

(나) $\frac{10}{12} + \frac{7}{12}$

(다) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

① (가)

② (나)

③ (다)

④ (가), (나)

⑤ (나), (다)

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{2}{7} + 2\frac{6}{7} = \frac{\square}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \square\frac{\square}{7}$$

① 9, 20, 11, 1, 4

② 3, 8, 11, 1, 4

③ 2, 6, 8, 1, 1

④ 9, 20, 29, 4, 1

⑤ 14, 42, 56, 7, 7

3. 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 $-$, $\times$

4. [보기]와 같이 대분수를 계산하시오.

보기

$$3\frac{1}{5} - 1\frac{2}{5} = 2\frac{6}{5} - 1\frac{2}{5} = 1\frac{4}{5}$$

$$6\frac{15}{20} - 3\frac{17}{20}$$

① $3\frac{18}{20}$

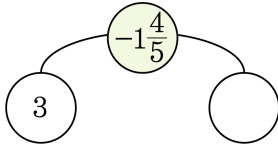
② $3\frac{14}{20}$

③ $3\frac{10}{20}$

④ $2\frac{18}{20}$

⑤ $2\frac{16}{20}$

5. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



① $2\frac{1}{5}$

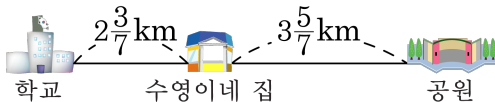
② $1\frac{3}{5}$

③ $1\frac{1}{5}$

④ $\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{1}{5}$

6. 다음은 수영이네 집에서 학교까지의 거리와 공원까지의 거리를 나타낸 것입니다. 수영이네 집에서 어느 곳이 몇 km 더 먼 거리인지 구하시오.



- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| ① 학교, $\frac{5}{7}\text{ km}$ | ② 학교, $1\frac{2}{7}\text{ km}$ | ③ 공원, $\frac{5}{7}\text{ km}$ |
| ④ 공원, $1\frac{2}{7}\text{ km}$ | ⑤ 공원, $\frac{2}{7}\text{ km}$ | |

7. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는 $4\frac{5}{16}\text{m}$ 이고, 세로 길이는 가로 길이보다 $2\frac{3}{16}\text{m}$ 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로 길이의 합을 구하시오.

① $5\frac{8}{16}\text{m}$

② $8\frac{12}{16}\text{m}$

③ $7\frac{8}{32}\text{m}$

④ $6\frac{8}{16}\text{m}$

⑤ $6\frac{7}{16}\text{m}$

8. 구슬이 한 상자에 45 개씩 들어 있습니다. 목걸이를 한 개 만드는 데 구슬이 36 개가 필요합니다. 목걸이를 5 개 만들려면, 구슬 몇 상자가 필요하겠습니까?



답:

상자

9. 다음을 계산하시오.

$$7 \times \{4 + 5 \times (7 - 3)\}$$



답: _____

10. 기덕이는 1주일 동안 245쪽의 책을 읽었고, 혜영이는 5일 동안 220쪽의 책을 읽었습니다. 매일 똑같은 양을 읽었다면, 두 사람이 하루에 읽은 쪽수의 합은 얼마입니까?



답:

_____ 쪽

11. 두 식 ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 160 \div (2 \times 40) \qquad \textcircled{\text{㉡}} \quad 92 \times 5 \div 23$$



답:

12. 한 상자에 40 개씩 들어있는 사과 4 상자의 값이 16000 원입니다. 사과 한 개의 값은 얼마입니까?

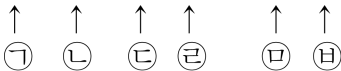


답:

원

13. 다음 식에서 둘째 번으로 계산해야 하는 부분의 기호를 찾아 쓴 것을 고르시오.

$$\{50 - (8 + 4) \div 3 + 10\} \div 2 + 35$$



① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ ㉤

14. 두 수 ($\square$, $\bigcirc$)를 더했더니 $\square + \bigcirc = 6$ 이 나왔습니다. 한 수 ($\square$)에 다른 수 ($\bigcirc$)를 계속해서 더했더니 아래와 같은 규칙이 나왔습니다.

계산식	$\square + \bigcirc \times 1$	$\square + \bigcirc \times 2$	$\square + \bigcirc \times 3$	$\square + \bigcirc \times 4$
계산한 값	6	9	12	15

이 때, 두 수 $\square$, $\bigcirc$ 를 순서대로 구하여라.



답: _____

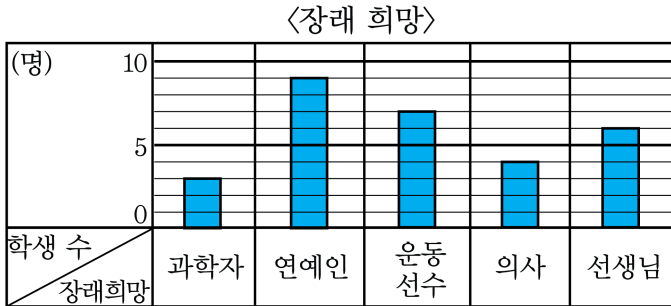
15. 어느 공장에서는 다음과 같이 물건을 넣어 선물 세트 한 상자를 만듭니다.



참치 100 캔, 햄 200 캔이 있다면, 모든 물건의 수가 맞게 들어간 선물 세트는 몇 상자까지 만들 수 있는가?

- ① 32상자 ② 33상자 ③ 34상자
④ 35상자 ⑤ 36상자

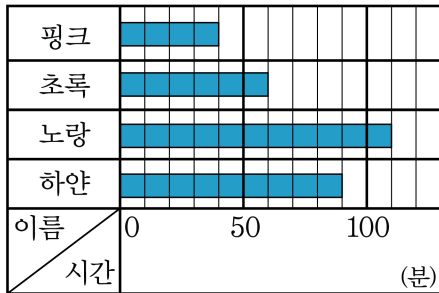
16. 지아네 반 학생들의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.
그래프에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 고르면?



- ① 조사한 학생은 모두 29명입니다.
- ② 가장 많은 학생들의 장래희망은 연예인입니다.
- ③ 가장 적은 학생들의 장래희망은 과학자입니다.
- ④ 지아의 장래희망은 운동선수입니다.
- ⑤ 장래희망이 선생님인 학생 수는 장래희망이 과학자인 학생수의 2배입니다.

17. 핑크와 친구들이 책을 읽은 시간을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈책을 읽은 시간〉



하얀이와 초록이가 책을 읽은 시간의 총합은 몇 시간 몇 분입니까?

① 1시간 30분

② 1시간 40분

③ 2시간 30분

④ 2시간 40분

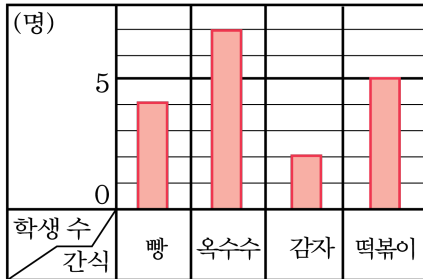
⑤ 3시간 30분

18. 지숙이네 모둠 학생들이 좋아하는 간식을 나타낸 표와 막대그래프입니다. 여러 항목의 수량의 많고 적음을 한 눈에 알아보기 편리한 것은 표와 막대그래프 중 어느 것입니까?

〈좋아하는 간식〉

간식	학생 수(명)
빵	4
옥수수	7
감자	2
떡볶이	5
계	18

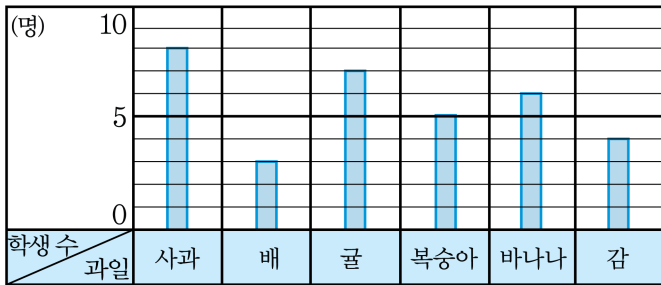
〈좋아하는 간식〉



답:

19. 다음 막대그래프는 병수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다.

〈가장 좋아하는 과일〉



위 그래프를 보고 표를 완성할 때, 다음 중 옳지 않은 것은 무엇입니까?

<가장 좋아하는 과일>

①	사과	배	귤	②	바나나	감	계
학생 수 (명)	③	3	7	5	④	4	⑤

① 과일

② 키위

③ 8

④ 6

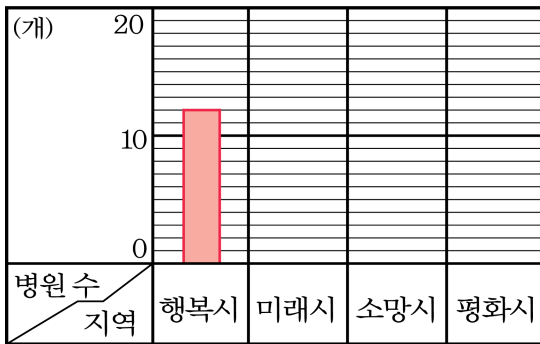
⑤ 33

20. 지역별 병원의 수를 조사한 표입니다. 표를 보고 막대그래프를 완성하시오.

<지역별 병원의 수>

지역	행복시	미래시	소망시	평화시	합계
병원 수(개)	12	9	14	17	52

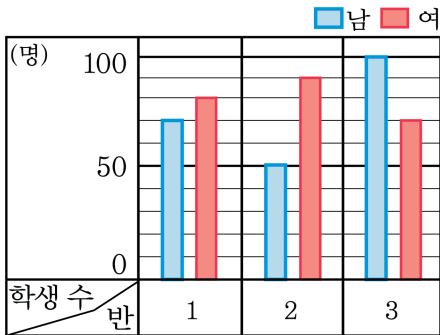
<지역별 병원 수>



답:

21. 혜성이네 학교에서 4학년 반별로 남학생과 여학생이 모은 스티커 수를 나타낸 막대그래프입니다. 남학생이 모은 스티커 수와 여학생이 모은 스티커 수의 차가 가장 작은 반은 어느 반이고, 그 차는 몇 장입니까?

<반별로 모은 스티커 수>



- ① 1반, 8장 ② 1반, 9장 ③ 1반, 10장
 ④ 2반, 10장 ⑤ 3반, 10장