

1.  $\frac{3}{5}$  의 2 배와 같지 않은 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{6}{5}$

②  $2 \times \frac{5}{3}$

③  $\frac{3 \times 2}{5}$

④  $\frac{5}{3 \times 2}$

⑤  $\frac{3}{5} \times 2$

2. 다음을 계산하시오.

$$9 \times 2\frac{1}{3}$$



답:

---

**3.** 넓이가  $\frac{4}{5}\text{m}^2$  인 포장지가 있습니다. 이 중에서  $\frac{7}{8}$  을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇  $\text{m}^2$  인니까?

①  $\frac{7}{8}\text{m}^2$

②  $\frac{9}{10}\text{m}^2$

③  $\frac{4}{5}\text{m}^2$

④  $\frac{7}{10}\text{m}^2$

⑤  $\frac{4}{7}\text{m}^2$

4. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의  $\frac{2}{5}$  를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{2}{15}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{3}{5}$

⑤  $\frac{1}{3}$

5. 집에서 학교까지의 거리는  $\frac{8}{9}$  km 입니다. 이 거리의  $\frac{1}{3}$  은 걷고, 나머지는 달려서 등교했습니다. 달려서 등교한 거리는 몇 km 입니까?

①  $\frac{1}{3}$  km

②  $\frac{1}{9}$  km

③  $\frac{5}{9}$  km

④  $\frac{11}{18}$  km

⑤  $\frac{16}{27}$  km

6. 다음을 계산하여 에 알맞은 수의 합을 쓰시오.

$$2\frac{1}{7} \times 3\frac{2}{5} = \square \frac{2}{\square}$$



답: \_\_\_\_\_

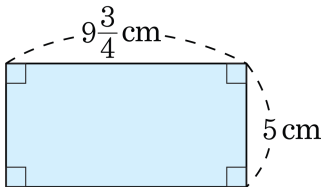
7. 수도에서 1분 동안에  $\frac{7}{8}$  L 의 물이 나오고 있습니다. 이 수도에서 일정하게 물이 나온다면 2시간 20분 동안에 나오는 물의 양은 모두 몇 L가 되겠는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ L

8. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

9. 어린이 신문의 학습란의 넓이는  $1200\text{ cm}^2$  입니다. 그 중  $\frac{5}{12}$  는 국어로 꾸몄고,  $\frac{1}{6}$  은 수학으로 꾸몄습니다. 국어로 꾸민 란의 넓이는 수학으로 꾸민 란의 넓이보다 몇  $\text{cm}^2$  더 넓습니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 다음을 계산하시오.

$$12 \times 1\frac{1}{2}$$



답:

---

11. 민수 어머니의 몸무게는 65 kg 입니다. 민수의 몸무게는 어머니의 몸무게의  $\frac{3}{5}$  이고, 누나의 몸무게는 민수의 몸무게의  $1\frac{1}{6}$  입니다. 누나의 몸무게는 몇 kg 입니까?



답:

kg

\_\_\_\_\_

**12.** 어떤 수에서  $1\frac{1}{3}$  을 빼고  $5\frac{5}{6}$  를 곱해야 할 것을 잘못하여  $1\frac{1}{3}$  을 빼고  $5\frac{5}{6}$  를 더했더니  $7\frac{9}{10}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 값을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**13.** 다음 중 가장 큰 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{8}$

②  $2 \times \frac{4}{7}$

③  $1\frac{1}{14} \times 5$

④  $4 \times 1\frac{1}{10}$

⑤  $5 \times \frac{4}{15}$

14. 밭의  $\frac{2}{5}$  에는 배추를 심고, 나머지의  $\frac{1}{3}$  에는 무를 심고, 그 나머지의  $\frac{1}{2}$  에는 파를 심었습니다. 아무 것도 심지 않은 밭은 전체의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{3}$

④  $\frac{2}{5}$

⑤  $\frac{1}{2}$

15. 한 변이  $3\frac{1}{8}$  m 인 정사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의  $\frac{1}{5}$  에 상추를 심고, 상추를 심은 넓이의  $1\frac{1}{3}$  배만큼 무를 심었습니다. 아무 것도 심지 않은 부분의 넓이를 구하시오.

①  $4\frac{5}{24}$  m<sup>2</sup>

②  $4\frac{1}{4}$  m<sup>2</sup>

③  $5\frac{1}{4}$  m<sup>2</sup>

④  $5\frac{1}{6}$  m<sup>2</sup>

⑤  $5\frac{5}{24}$  m<sup>2</sup>

16. 어느 초등학교의 학생 수는 1728 명이고, 그 중 5학년 학생이 전체의  $\frac{1}{6}$  입니다. 5학년 학생 중  $\frac{3}{8}$  이 안경을 썼다면, 안경을 쓰지 않은 5학년 학생은 모두 몇 명입니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

17. 다음을 계산 한 후 ㉔ - ㉓를 구하시오.

$$\textcircled{㉓} \quad 2\frac{1}{6} \times 8$$

$$\textcircled{㉔} \quad 1\frac{9}{14} \times 21$$



답: \_\_\_\_\_

18.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5 + \boxed{\phantom{000}}}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$



답:

19. 미연이네 반 학생들을 대상으로 좋아하는 운동을 조사했더니 수영과 축구를 모두 좋아하는 학생은 수영을 좋아하는 학생의  $\frac{2}{5}$  이고, 축구를 좋아하는 학생은 수영과 축구를 좋아하는 학생의 2배입니다. 수영을 좋아하는 학생이 10명이라면 축구를 좋아하는 학생은 몇 명입니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

**20.** 진수네 학교 5학년 학생의  $\frac{4}{7}$ 은 남학생이고, 남학생의  $\frac{4}{5}$ 는 축구를 좋아한다고 합니다. 축구를 좋아하는 남학생의 수가 80명일 때, 진수네 학교의 5학년은 모두 몇 명인지 구하시오.



답:

명