

1. 다음을 계산하시오.

$6 \times 3\frac{1}{2}$

 답: _____

2. 사탕 30 개 중에서 $\frac{3}{5}$ 을 먹었습니다. 남은 사탕은 몇 개입니까?

 답: _____ 개

3. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{1}{4} \times 4\frac{2}{7}$$

 답: _____

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{2} \times 4 = \left(\frac{1}{6} \times \frac{1}{2}\right) \times 4 = \frac{1}{\square} \times 4 = \frac{4}{\square} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{9} \times \frac{11}{23} \times 12$$

 답: _____

6. 3사람이 3일 동안 일을 하여 360000원의 돈을 받았다고 합니다. 6
사람이 일주일 동안 일을 하면 얼마의 돈을 받을 수 있습니까?.

 답: _____ 원

7. 욕실 바닥에 한 변의 길이가 $5\frac{1}{3}$ cm 인 정사각형 모양의 타일이 126 장 붙어 있습니다. 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하십시오.

 답: _____ cm^2

8. 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 $5 \times \frac{4}{15}$

9. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\tiny{㉠}} \quad 2 \times \frac{7}{12} \times 1\frac{2}{3}$

$\textcircled{\tiny{㉡}} \quad 1\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$

$\textcircled{\tiny{㉢}} \quad \frac{4}{7} \times 3 \times 1\frac{1}{2}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

10. 다음을 읽고, 가장 긴 거리를 달린 사람은 누구인지 구하시오.

준현 : 나는 하루에 $2\frac{3}{4}$ km 씩 이주일 동안 달렸어.
재범 : 나는 하루에 $2\frac{2}{5}$ km 씩 12일 동안 달리고, 10 km 를 더 달렸어.
수인 : 나는 하루에 $1\frac{7}{8}$ km 씩 20일을 달렸어

 답: _____

11. 가로 $2\frac{1}{2}$ m, 세로 $1\frac{1}{5}$ m 인 밭의 넓이의 $\frac{2}{3}$ 에 배추를 심고, 그 나머지에 무를 심었습니다. 무를 심은 곳의 넓이는 몇 m^2 인니까?

 답: _____ m^2

12. 은진이 230쪽 짜리 동화책을 한 권 사서 어제는 전체의 $\frac{2}{5}$ 를 읽었고,
오늘은 나머지의 $\frac{1}{3}$ 을 읽었습니다. 앞으로 몇 쪽을 더 읽어야 책을 다
읽겠습니까?

 답: _____ 쪽

13. 지현이네 학교의 5학년 학생은 450명입니다. 이 중에서 $\frac{5}{9}$ 가 남학생이라고 합니다. 5학년 학생 수 중에서 남학생의 $\frac{3}{5}$, 여학생의 $\frac{1}{4}$ 이 안경을 썼다고 합니다. 안경을 쓴 학생은 모두 몇명입니까?

 답: _____ 명

14. 준영이는 아버지와 함께 과수원에서 사과를 따왔습니다. 한 시간 동안 준영이는 $1\frac{2}{3}$ 상자를 따고, 아버지께서는 $2\frac{1}{2}$ 상자를 따셨습니다. 4 시간 동안 사과를 따면, 아버지께서는 준영이 보다 몇 상자를 더 딸 수 있었습니까?

- ① $3\frac{1}{3}$ 상자 ② $2\frac{1}{2}$ 상자 ③ $1\frac{2}{3}$ 상자
④ $6\frac{2}{3}$ 상자 ⑤ 10 상자

15. ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

$$\textcircled{1} \frac{7}{12} \times 68, \quad \textcircled{2} \frac{11}{18} \times 30$$

 답: _____

16. 어느 욕조에 1분에 $3\frac{2}{5}$ L의 물이 나오는 수도꼭지와 30 초에 $1\frac{1}{6}$ L의 물이 빠져 나가는 배수구가 있습니다. 배수구를 열고 수도꼭지로 6분 동안 물을 받았다면, 모두 몇 L의 물을 받았겠습니까?

 답: _____ L

17. 현주네 집에서는 올해 밤을 240kg 수확하였습니다. 그 중에서 $\frac{3}{4}$ 은 팔고, 나머지의 $\frac{1}{3}$ 은 큰택에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg 입니까?

 답: _____ kg

18. 소영이는 2주 동안 매일 1200원씩 저금을 했습니다. 그리고 엄마의 생신 선물을 사기 위해서 모아둔 돈의 $\frac{2}{5}$ 를 썼습니다. 지금 소영이에게 남은 돈은 모두 얼마입니까?

 답: _____ 원

19. 민정이네 학교의 5학년 학생은 전교생의 $\frac{2}{9}$ 입니다. 5학년 학생 중에서 $\frac{3}{5}$ 은 여자이고, 여학생 중에서 $\frac{3}{10}$ 은 피구를 좋아합니다. 피구를 좋아하는 5학년 여학생이 54 명이라면, 민정이네 학교의 전교생은 몇 명입니까?

 답: _____ 명

20. 형과 동생이 종이학을 접고 있습니다. 같은 시간 동안 동생은 형이 접는 수의 $\frac{2}{3}$ 만큼 접을 수 있습니다. 형이 종이학을 6 개 접는 데 10 분이 걸린다면, 둘이 동시에 종이학 접기를 시작한 지 몇 시간 몇 분 후에 형이 동생보다 종이학을 20 개 더 접게 됩니까?

 답: _____ 시간

 답: _____ 분

21. $\ominus \times \frac{1}{5} = \omin� \times \frac{1}{20}$ 이고, $25 \times \omin� = 4 \times \omin�$ 일 때, $\omin�$ 은 $\omin�$ 의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

22. $\frac{5}{6}, 3\frac{1}{3}, 3\frac{3}{4}$ 의 세 분수에 같은 분수를 곱한 계산 결과가 모두 자연수가 되게 하려고 할 때, 이와 같은 분수 중에서 가장 작은 분수를 구하시오.

① $\frac{3}{4}$

② $2\frac{2}{3}$

③ $4\frac{4}{5}$

④ $2\frac{2}{5}$

⑤ $\frac{1}{5}$

23. 1분에 $1\frac{2}{7}$ km를 가는 자동차와 1시간에 $42\frac{3}{5}$ km를 가는 지하철이 있습니다. 지하철이 288 km를 앞에서 출발하였다면, 몇 시간 몇 분 후에 자동차와 지하철이 만나겠습니까?

① 7 시간 $20\frac{100}{403}$ 분

② 7 시간 $10\frac{100}{403}$ 분

③ 8 시간 $10\frac{100}{403}$ 분

④ 8 시간 $15\frac{100}{403}$ 분

⑤ 8 시간 $20\frac{100}{403}$ 분

24. 한 변이 $3\frac{1}{5}$ m인 정사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 $\frac{1}{4}$ 에 백일홍을 심고, 백일홍을 심은 넓이의 $1\frac{1}{2}$ 배만큼 채송화를 심었습니다. 아무것도 심지 않은 부분의 넓이는 몇 m²인지 구하시오.

 답: _____ m²

25. 현수는 한 시간에 $3\frac{3}{8}$ km의 빠르기로 대옥이를 향해 출발하고, 대옥이는 한 시간에 $4\frac{3}{4}$ km의 빠르기로 현수를 향해 출발하여 2시간 24분 후에 두 사람이 만났습니다. 처음 두 사람이 출발한 지점 사이의 거리는 몇 km이었는지 구하십시오.

 답: _____ km