**1.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} \times 5$$

답: _____

**2.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} \times 2$$

답: _____

**3.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{12}{35} \times 14$$

답: _____

**4.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{7}+\frac{2}{7}+\frac{2}{7}+\frac{2}{7}+\frac{2}{7}=\frac{2}{7}\times\square=\frac{\square}{7}=\square\frac{\square}{7}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

**5.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9} \times 6$$

답: _____

**6.** 곱셈을 하여 대분수로 나타내시오.

$$\frac{5}{6} \times 7$$

답: _____

**7.** 한 사람당 피자 한 판의 $\frac{2}{5}$ 씩 나누어 주려고 합니다. 10 명에게 나누어 주려면 피자는 몇 판 필요합니까?

🔽 답: _____ 판

**8.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{12}{13} \times 6$$

답: _____

**9.** 다음을 계산하시오.

$$20\frac{3}{4} \times 18$$

답: _____

**10.** 다음을 계산하시오.

$$2\frac{5}{8} \times 10$$

답: _____

**11.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$12 \times \frac{5}{6} = \left(12 \times \frac{1}{6}\right) \times ①\square$$
$$= \left(12 \div ②\square\right) \times ③\square$$
$$= 2 \times ④\square = ⑤\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

**12.** 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3}-\left(2\frac{1}{6}+1\frac{5}{6}-3\times\frac{2}{11}\right)+\frac{1}{5}$$

① $8\frac{1}{3}-2\frac{1}{6}$ ② $2\frac{1}{6}+1\frac{5}{6}$ ③ $1\frac{5}{6}-3$
④ $3\times\frac{2}{11}$ ⑤ $\frac{2}{11}+\frac{1}{5}$

**13.** 진숙이 아버지의 몸무게는 88 kg 입니다. 진숙이의 몸무게는 아버지 몸무게의 $\frac{15}{22}$ 이고, 진숙이 동생의 몸무게는 진숙이 몸무게의 $\frac{3}{7}$ 입니다. 진숙이 동생의 몸무게를 구하시오.

답: _____ kg

**14.** 동생은 구슬을 18 개 가지고 있고, 형은 동생의 $2\frac{5}{6}$ 배를 가지고 있습니다. 형이 가지고 있는 구슬의 수를 구하시오.

답: _____ 개

**15.** 어떤 물 탱크에 240 L 의 물을 부었더니 전체의 $\frac{3}{4}$ 이 찼습니다. 이 물 탱크 전체에 담을 수 있는 물의 양은 몇 L 입니까?

답: _____ L

**16.** 색 테이프 한 개의 길이가 $\frac{7}{15}$ cm 입니다. 이 색 테이프 25 개를 겹치는 부분 없이 연속해서 이으면 전체 길이는 몇 cm 입니까?

🔽 답: _____ cm

**17.** 자전거로 1시간에 $6\frac{3}{4}$ km를 달릴 수 있다고 합니다. 같은 빠르기로 8 시간을 달리면 몇 km 를 달릴 수 있겠습니까?

답: _____ km

**18.** 순이는 10분에 $1\frac{2}{3}$ km가는 빠르기로 45분 동안 자전거를 탔습니다. 순이가 자전거를 타고 간 거리는 몇 km 입니까?

답: _____ km

**19.** 2시간 45분의 $\frac{1}{3}$은 몇 시간입니까?

① $\frac{1}{4}$ 시간　② $\frac{1}{2}$ 시간　③ $\frac{11}{12}$ 시간

④ $1\frac{3}{8}$ 시간　⑤ $8\frac{1}{3}$ 시간

**20.** 간장이 $\frac{5}{8}$ L있습니다. 이 간장의 $\frac{3}{10}$ 을 사용하였다면, 사용한 간장을 기약분수로 나타내시오.

답: _____

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

답: _____ 개

**22.** 주스를 $\frac{4}{15}$ L 씩 10 개의 컵에 담았다면, 주스는 모두 몇 L 입니까?

① $2\frac{2}{3}$ L　② $2\frac{4}{15}$ L　③ $3\frac{2}{5}$ L

④ $3\frac{1}{3}$ L　⑤ $8\frac{2}{5}$ L

**23.** 가로가 $3\frac{3}{4}$ m 이고, 세로가 $2\frac{4}{5}$ m 인 직사각형 모양의 방이 있습니다. 이 방의 넓이는 몇 $m^2$ 입니까?

답: _____ $m^2$

**24.** 길이가 $1\frac{1}{4}$ m 인 종이 테이프 8 개를 겹치지 않게 이었습니다. 이은 종이 테이프의 길이는 모두 몇 m 입니까?

답: _____ m

**25.** 경진이네 집에서는 밭 전체의 $\frac{1}{2}$ 에 채소를 심었습니다. 그 중 $\frac{1}{8}$ 에 상추를 심었다면 상추밭은 밭 전체의 얼마입니까?

답: _____

**26.** 현우네 밭의 $\frac{1}{3}$ 은 채소밭입니다. 채소밭의 $\frac{1}{4}$ 에 고추를 심었습니다. 현우네 밭에서 고추를 심은 부분은 전체 밭의 몇 분의 몇입니까?

답: _____

**27.** 수현이는 병에 $\frac{5}{7}$ L가 들어 있는 음료수의 $\frac{2}{3}$ 를 마셨습니다. 수현이가 마신 음료수는 몇 L입니까?

답: _____ L

**28.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{8}{9} \times \frac{1}{3}$$

답: _____

**29.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{15} \times \frac{3}{4}$$

답: _____

**30.** 계산을 하시오.

$$\frac{9}{16} \times \frac{2}{3}$$

답: _____

**31.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{15} \times \frac{5}{12}$$

답: _____

**32.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \frac{7}{8}$$

답: _____

**33.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4}\times\frac{5}{7}=\frac{\square\times\square}{4\times7}=\frac{\square}{28}$$

답: _____

답: _____

답: _____

**34.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$$

답: _____

**35.** 규진이는 동화책을 읽었습니다. 그저께는 전체의 $\frac{2}{7}$ 를, 어제는 나머지의 $\frac{3}{5}$ 을, 오늘은 그 나머지의 $\frac{1}{4}$ 을 읽었습니다. 내일 나머지를 모두 읽는다면 내일 읽을 분량은 전체의 얼마입니까?

답: _____

**36.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{7} \times \frac{3}{8}$$

답: _____

**37.** 가로의 길이가 세로의 길이의 $\frac{3}{4}$ 이고, 둘레의 길이가 $12\frac{7}{10}$ m 인 직사각형 모양의 논이 있습니다. 이 논의 세로의 길이를 구하시오.

① $6\frac{7}{20}$ m　② $9\frac{21}{40}$ m　③ $3\frac{22}{35}$ m

④ $3\frac{7}{40}$ m　⑤ $2\frac{81}{140}$ m

**38.** 다음을 계산하시오.

$$4\frac{11}{12} \times 4\frac{2}{7}$$

답: _____

**39.** 다음을 계산하시오.

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

답: _____

**40.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3}\times\frac{1}{5}\times\frac{1}{4}=\frac{1}{\square}\times\frac{1}{4}=\frac{1}{\square}$$

답: _____

답: _____

**41.** 다음을 계산하시오.

$$1\frac{2}{7} \times \frac{1}{6} \times 5$$

① $\frac{5}{21}$ ② $\frac{11}{42}$ ③ $1\frac{5}{21}$ ④ $1\frac{11}{42}$ ⑤ $1\frac{1}{14}$

**42.** 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, $\square$ 의 합을 구하시오.

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{3}{7} = \square$$

답: _____

**43.** 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{7} \times 5 \times 21$$

답: _____

**44.** 다음 분수의 곱셈을 하시오.

$$2\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times 0.75$$

답: _____

**45.** 다음을 계산하시오.

$$\left(4\frac{1}{2}-1\frac{2}{3}\right)\times 2\frac{4}{5}$$

① $2\frac{5}{6}$ ② $3\frac{8}{15}$ ③ $7\frac{1}{5}$ ④ $7\frac{14}{15}$ ⑤ $9\frac{9}{15}$

**46.** 1 m의 무게가 $3\frac{3}{4}$ kg인 철근이 $6\frac{1}{5}$ m있습니다. 이 철근의 $\frac{3}{7}$을 사용했다면 남아 있는 철근의 무게는 몇 kg입니까? (단, 철근의 굵기는 일정합니다.)

답: _____ kg

**47.** 밑변의 길이가 $6\frac{2}{7}$ m, 높이가 $5\frac{1}{4}$ m인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 넓이는 몇 $m^2$입니까?

답: _____ $m^2$

**48.** 종수의 방은 가로가 5 m, 세로가 $2\frac{3}{4}$ m인 직사각형 모양입니다. 종수의 방의 넓이를 구하시오.

답: _____ $m^2$