1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{15} \times 10$$

답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{1}{20}\times 5$$

답: _____

3. 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

4. 다음을 계산하시오.

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

답: _____

5. 분수의 곱셈을 하시오.

$1\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3}$

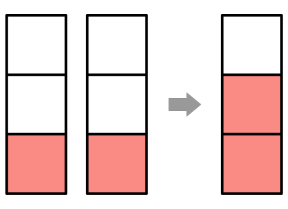
① $1\frac{1}{2}$ ② $1\frac{11}{12}$ ③ $2\frac{11}{12}$ ④ $2\frac{1}{2}$ ⑤ $3\frac{1}{12}$

6. 다음을 계산하시오.

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

답: _____

7. 그림을 보고, □안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{1}{3}\times 2=\frac{1}{3}+\square=\frac{1\times 2}{3}=\frac{2}{3}$$

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

8. 다음을 계산하시오.

$4\frac{3}{8} \times 6$

① $24\frac{3}{8}$ ② $6\frac{1}{4}$ ③ 9 ④ $26\frac{1}{4}$ ⑤ $6\frac{3}{4}$

9. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$15 \times 1\frac{2}{5} = \square$$

답:

10. 넓이가 $\frac{4}{5}\,\mathrm{m}^2$인 포장지가 있습니다. 이 중에서 $\frac{7}{8}$을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇 m^2입니까?

① $\frac{7}{8}\,\mathrm{m}^2$ ② $\frac{9}{10}\,\mathrm{m}^2$ ③ $\frac{4}{5}\,\mathrm{m}^2$

④ $\frac{7}{10}\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $\frac{4}{7}\,\mathrm{m}^2$

11. 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 $\frac{1}{3}$

12. 곱이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3}$　② $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$　③ $\frac{4}{5} \times 1\frac{3}{4}$

④ $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$　⑤ $1\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$

13. 영철이는 우유 $22\frac{1}{2}$ L 의 $\frac{2}{5}$ 를 마셨고, 연수는 나머지 우유의 $\frac{4}{9}$ 를 마셨습니다. 남은 우유는 모두 L 입니까?

① $\frac{4}{9}$ L ② $\frac{3}{5}$ L ③ $1\frac{1}{2}$ L

④ $7\frac{1}{2}$ L ⑤ $13\frac{1}{2}$ L

14. 곱이 큰 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ $\frac{4}{7} \times 3$	㉡ $4\frac{1}{5} \times 4$
㉢ $\frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$	㉣ $2\frac{1}{5} \times 1\frac{2}{3}$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

15. 다음을 계산하시오.

$$30 \times \frac{3}{5}$$

답: _____

16. 정은이는 사탕 24 개를 가지고 있고, 오빠는 정은이가 가진 사탕의 $4\frac{1}{6}$ 배를 가지고 있습니다. 정은이와 오빠가 가진 사탕은 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

17. 영철이는 한 권의 연습장을 가지고 있었는데, 연습장의 $\frac{1}{2}$ 을 동생에게 주었습니다. 동생은 그 연습장의 $\frac{3}{4}$ 에는 공부를 하였고, 나머지는 낙서를 하였습니다. 동생이 연습장에 공부를 한 부분은 연습장 한 권의 몇 분의 몇입니까?

① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{2}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $\frac{5}{8}$

18. 넓이가 $16\frac{1}{4}\,\mathrm{m}^2$ 인 꽃밭이 있습니다. 이 중에서 $\frac{3}{4}$ 에는 국화를, $\frac{1}{4}$ 에는 과꽃을 심었습니다. 국화를 심은 넓이는 과꽃을 심은 넓이보다 몇 m^2 이 더 많습니까?

① $4\frac{1}{16}\,\mathrm{m}^2$ ② $8\frac{1}{16}\,\mathrm{m}^2$ ③ $8\frac{1}{8}\,\mathrm{m}^2$

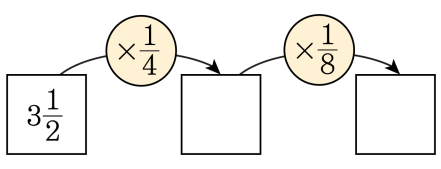
④ $2\frac{1}{32}\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $6\frac{3}{32}\,\mathrm{m}^2$

19. 준석이가 가지고 있는 끈의 길이는 $2\frac{2}{5}$ m 이고, 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 준석이가 가지고 있는 끈의 길이의 $2\frac{5}{6}$ 배입니다. 수민이가 가지고 있는 끈의 길이는 몇 m 입니까?

① $5\frac{7}{30}$ m　② $4\frac{1}{3}$ m　③ $6\frac{4}{5}$ m

④ $7\frac{2}{5}$ m　⑤ $1\frac{1}{3}$ m

20. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

21. 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 $5 \times \frac{4}{15}$

22. ㉠ 수도꼭지는 일정한 속도로 30초에 $18\frac{2}{3}$ L 의 물이 나옵니다. 이 수도꼭지를 5분 동안 틀어 놓았을 때, 나온 물의 양은 몇 L입니까?

① $46\frac{2}{3}$ L ② $93\frac{1}{3}$ L ③ 280 L
④ $186\frac{2}{3}$ L ⑤ 560 L

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

답: _____ kg

24. $\square$ 안에 알맞은 수를 모두 찾아 작은 수 부터 차례대로 쓰시오.
(단, $\square$ 안에는 0 이 들어갈 수 없습니다.)

$$\frac{1}{18} < \frac{1}{3} \times \frac{1}{\square}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

25. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

답: _____