

1. 43105를 올림하여 십의 자리까지 나타내어라.

 답: _____

2. 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내시오.
1708

 답: _____

3. 20485 을 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

 답: _____

4. 90815 를 천의 자리까지 반올림하여 나타내시오.

 답: _____

5. 주영이네 분단 학생들의 키를 나타낸 표입니다. 키가 150cm미만인 사람을 모두 찾아 쓰시오.

이름	키 (cm)	이름	키 (cm)
영표	160.3	병지	173.2
원희	142	소라	159.3
기현	158.2	정원	148.1
아름	151.6	주영	155.9

 답: _____

 답: _____

6. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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

 답: _____

7. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

8. $2\frac{1}{7} \times 4\frac{2}{5}$ 의 계산을 할 때, 가장 먼저 해야 하는 것은 무엇입니까?

- ① 통분을 합니다.
- ② 약분을 합니다.
- ③ 대분수를 가분수로 고칩니다
- ④ 자연수끼리, 분수끼리 곱합니다.
- ⑤ 자연수와 분수를 곱합니다.

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

㉠

$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{8}{\text{□}} \times \frac{1}{3}$

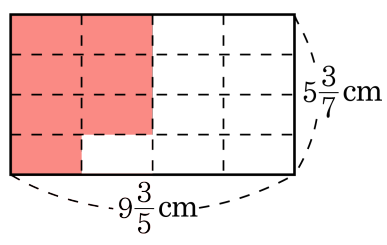
㉡

$\frac{2}{7} \times \frac{3}{\text{□}} = \frac{3}{14} \times \frac{2}{2}$

 답: _____

 답: _____

10. 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

11. 수를 보고, 26 초과 30 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $26\frac{1}{2}$ ② 27 ③ 29.7 ④ 30 ⑤ 31.4

12. 45 이상 103 이하인 자연수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

13. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 3418 ② 3310 ③ 3387 ④ 3401 ⑤ 3450

14. 일의 자리에서 반올림하여 50이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

15. 계산이 틀린 것은 어느 것입니까?

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

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

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

④ $5 \times \frac{1}{5} = 1$

⑤ $\frac{11}{6} \times \frac{3}{22} = \frac{1}{4}$

16. 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 $6\frac{3}{4}$

17. 젖소 한 마리에서 하루 평균 13 kg 500 g 의 우유를 짜낸다고 합니다.
이 우유의 $\frac{3}{5}$ 은 치즈를 만드는데 쓰고, 나머지는 가공 우유로 만들어
판다고 합니다. 하루에 젖소 98 마리에서 생산되는 가공 우유의 총량을
 kg g이라 할 때, 안에 알맞은 수를 차례대로
쓰시오.

 답: _____

 답: _____

18. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게가 $3\frac{1}{5}$ kg입니다. 이 철근 12m의 무게는 몇 kg입니까?

① $38\frac{2}{5}$ kg

② $38\frac{3}{5}$ kg

③ $38\frac{4}{5}$ kg

④ 39 kg

⑤ $38\frac{1}{5}$ kg

19. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{5}{6} \times 3\frac{9}{11} \bigcirc 2\frac{7}{9} \times 3\frac{3}{5}$$

 답: _____

20. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \left(1\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right)$$

- ① $1\frac{2}{5}$
- ② $\frac{2}{3}$
- ③ $2\frac{1}{15}$
- ④ $2\frac{7}{12}$
- ⑤ $3\frac{1}{15}$

21. 놀이 공원의 청룡열차는 키가 130 cm이하인 사람은 탈 수 없습니다.

다음 표에서 청룡열차를 탈 수 있는 사람을 모두 말하시오.

이름	키(cm)
미선	132.5
진석	130.0
희진	29.8
선영	141.2

 답: _____

 답: _____

22. 학생들이 강당의 긴 의자에 3명씩 앉으면 28개의 의자가 필요하고, 5명씩 앉으면 17개의 의자가 필요합니다. 학생 수를 몇 명이상 몇 명 이하로 나타내야 하는지 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

명 이상 명 이하

 답: _____

 답: _____

23. 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

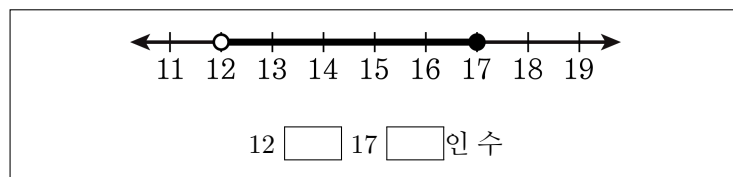
31 32 33 38 39

- ① 30 이상 38 이하인수
- ② 30 이상 39 미만인수
- ③ 31 초과 40 이하인수
- ④ 30 초과 40 미만인수
- ⑤ 30 초과 39 미만인수

24. 25 이상 85 미만의 자연수 중에서 5 가 들어 있는 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

25. 수직선에 알맞은 수의 범위를 쓸 때, 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.



12 17 인 수

▶ 답: _____

 답: _____

26. 관광객 278 명이 15 인승 케이블카를 타려면 케이블카는 몇 번을 왕복해야 하는지 구하여라.

 답: _____ 번

27. 밀가루 543 kg 을 포대에 담으려고 한다. 한 포대에 40 kg 씩 모두 담으려면 포대는 몇 개 필요한지 구하여라.

 답: _____ 포대

28. 사과가 862개 있습니다. 이 사과를 10개들이 상자에 모두 담으려면, 상자는 몇 상자가 필요한지 구하시오.

 답: _____ 상자

29. 다음 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 890 이 되었습니다. 안에 알맞은 숫자는 몇 개인지 구하시오.

8 8

 답: _____ 개

30. 다음 수를 올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 5700이 되는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

56

 답: 개

31. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때 500 이 될 수 있는 세 자리 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

- 32.** 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 840 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 850 입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 850 이었습니다. 어떤 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

- 33.** 어떤 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 후, 그 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내었더니 9000 이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.
- ① 9495,8495

② 9494,8494

③ 9490,8490

④ 9494,8495

⑤ 9494,8485

34. 어느 초등학교의 학생 수는 십의 자리에서 버림하여 1900 명입니다. 이 학생들에게 연필을 5 자루씩 나누어 주려면 몇 자루의 연필이 필요한지 □ 자루 초과 □ 자루 이하인지 □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

35. 유찬이는 하루에 $9\frac{1}{3}$ km 를 뛰다고 합니다. 유찬이가 보름 동안 달린 거리는 모두 얼마입니까?

 답: _____ km

36. 어떤 수 $\square$ 는 81 의 $\frac{1}{3}$ 입니다. $\square$ 의 $\frac{1}{9}$ 은 얼마입니까?

 답: _____

37. 다음을 계산하시오.

$30 \times \frac{2}{5}$

 답: _____

38. 다음을 각각 계산하여 두 수의 합을 구하시오.

$\textcircled{\text{㉠}} \quad 6 \times 2\frac{7}{10}$

$\textcircled{\text{㉡}} \quad 4 \times 3\frac{5}{12}$

 답: _____

39. 어떤 수는 81의 $\frac{2}{9}$ 입니다. 어떤 수의 $2\frac{5}{6}$ 는 얼마입니까?

 답: _____

40. 안에 들어갈 수 있는 수들을 모두 쓰시오.

$$\frac{1}{20} < \frac{1}{4} \times \frac{1}{\square}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

41. 지구 겹넓이의 $\frac{3}{4}$ 은 바다이고, 바다의 $\frac{7}{12}$ 은 남반구에 있습니다. 지구의 북반구에 있는 바다의 넓이는 지구 겹넓이의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

42. 계산 결과가 더 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\text{㉠}}$

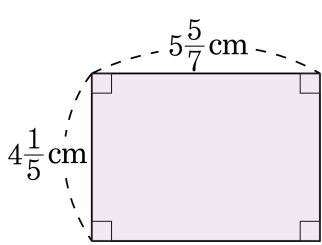
$\frac{2}{3} \times \frac{9}{10}$

$\textcircled{\text{㉡}}$

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

 답: _____

43. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

44. 한 변이 $10\frac{8}{15}$ cm 인 정사각형의 가로는 $2\frac{1}{3}$ cm, 세로를 $3\frac{1}{5}$ cm 줄여 직사각형을 만들었습니다. 만든 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

 답: _____ cm^2

45. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4 \times 1\frac{1}{3} \times \frac{6}{7} \bigcirc 6 \times \frac{2}{3} \times 2\frac{1}{2}$$

 답: _____

46. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5 \times 3\frac{5}{6} \bigcirc 7 \times 2\frac{7}{8}$$

 답: _____

47. 다음을 계산하시오.

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

- ① $15\frac{1}{5}$ ② $8\frac{1}{10}$ ③ $9\frac{1}{10}$ ④ $12\frac{1}{5}$ ⑤ $5\frac{1}{6}$

48. 가로가 $\frac{2}{5}$ m, 세로가 $1\frac{2}{3}$ m 인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의 $\frac{5}{6}$ 를 잘라서 사용하였습니다. 사용한 옷감은 몇 m² 인니까?

- ① $\frac{2}{9}$ m² ② $\frac{1}{3}$ m² ③ $\frac{4}{9}$ m² ④ $\frac{5}{9}$ m² ⑤ $\frac{2}{3}$ m²

49. 어느 가게에서는 모든 종류의 색 테이프를 100 cm 단위로 팔고 있습니다. 현숙이는 빨간색 테이프가 472 cm, 파란색 테이프가 812 cm 필요합니다. 색 테이프는 모두 몇 cm를 사야 하는지 구하시오.

 답: _____ cm

50. 어떤 물건을 포장하는 데 종이 716장이 필요합니다. 종이는 10장 단위로만 팔며, 10장에 280원이라고 한다면 이 물건을 포장하는 데 종이값으로 얼마가 들어가는지 구하시오.

 답: _____ 원