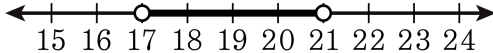


1. 다음 수직선의 수의 범위를 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- | | |
|------------------|------------------|
| ① 17 초과 21 미만인 수 | ② 17 초과 21 이하인 수 |
| ③ 17 초과인 수 | ④ 17 이상 21 이하인 수 |
| ⑤ 17 이상 21 미만인 수 | |

2. 어느 과수원에서 사과 7356개를 팔려고 한다. 한 상자에 10개씩 포장하여 판다면, 몇 개의 상자를 팔 수 있는지 구하여라.



답:

개

3. 저금통을 뜯어 보니 동전이 모두 47560 원이었습니다. 이것을 1000 원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하시오.



답:

원

4. 일의 자리에서 반올림하면 220 이 되는 수 중에서 일의 자리에서 버림
하면 210 이 되는 수를 찾아 그 중 가장 큰 수를 구하시오.



답: _____

5. 다음은 경섭이와 친구들의 몸무게를 나타낸 표이다. 씨름 경기에서 경장급은 몸무게가 30 kg 이하라고 할 때, 경장급에 속하는 사람은 누구인가?

친구들의 몸무게 (단위 : kg)

이름	승진	경섭	재광	성인	상현
몸무게	29.5	34	32.2	37.1	30

> 답: _____

> 답: _____

6. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $15 \times \frac{3}{5}$

② $12 \times \frac{3}{4}$

③ $18 \times \frac{5}{6}$

④ $16 \times \frac{3}{8}$

⑤ $18 \times \frac{1}{3}$

7. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6} - 3 \times \frac{2}{11}\right) \times \frac{11}{13}$$

① $8\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}$

② $2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6}$

③ $1\frac{5}{6} - 3$

④ $3 \times \frac{2}{11}$

⑤ $\frac{2}{11} \times \frac{11}{13}$

8. 사전 한 권의 무게가 3.7kg 입니다. 이 사전 8권의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

 kg

9. 20 이상 25 이하의 자연수의 개수와 10 이상 14 이하의 자연수의 개수의
합의 구하시오.



답: _____

10. 다음 주어진 수의 범위와 같은 것은 어느 것입니까?

45 이상 55 미만인 수

① 45 초과 55 이하인 수

② 46 이상 56 이하인 수

③ 44 초과 55 이하

④ 44 초과 54 이하인 수

⑤ 45 초과 56 이하인 수

11. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수를 모두 쓴 것을 고르시오.

- 9 이상인 수
- 15 미만인 수
- 6 초과 12 이하인 수

① 9

② 9, 10

③ 9, 10, 11

④ 9, 10, 11, 12

⑤ 9, 10, 11, 12, 13, 14

12. 50 이상 90 미만인 수 중에서 60 초과인 자연수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

13. 다음 수 중에서 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수가 잘못된 것은 어느것입니까?

① $32510 \rightarrow 32000$

② $72003 \rightarrow 72000$

③ $23627 \rightarrow 23700$

④ $57294 \rightarrow 57000$

⑤ $98240 \rightarrow 98000$

14. 올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때에 4500 이 되지 않는 수는?

① 4470

② 4501

③ 4450

④ 4500

⑤ 4405

15. 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 20000 이 되는 수를 고르시오.

① 19498

② 20431

③ 20503

④ 20684

⑤ 20850

16. 다음 중 백의 자리까지 나타낼 때 버림하거나 반올림하여도 같은 수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 3589

② 5467

③ 6541

④ 7582

⑤ 9790

17. 다음은 올림, 버림, 반올림 중 어느 방법을 이용한 것인지 구하시오.

어느 문방구에서 색종이를 10장씩 포장해서 팝니다. 색종이 36장이 필요해서 40장을 샀습니다.



답: _____

18. 백의 자리에서 반올림하여 50000 이 되는 자연수의 범위를 구하시오.

① 49550 부터 50499 까지

② 49500 부터 50499 까지

③ 49000 부터 50500 까지

④ 49500 부터 49550 까지

⑤ 49500 부터 50500 까지

19. 3장에 500원씩 파는 포장지가 있다. 1장으로 상자 2개를 포장할 수 있을 때 상자 80개를 포장하려면 포장지 값은 얼마가 있어야 하는지 구하여라. (단, 포장지를 낱개로 팔지 않습니다.)



답:

원

20. $\frac{3}{5} \times 4$ 와 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{2}{5}$

③ $\frac{12}{5}$

⑤ $\frac{3 \times 4}{5}$

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

④ $4\frac{3}{5}$

21. 사과 한 개의 무게는 $\frac{5}{14}$ kg 입니다. 같은 사과 21 개의 무게는 몇 kg
입니까?



답:

kg

22. 유일이네 밭의 넓이는 2400 m^2 입니다. 그 중에서 $\frac{1}{3}$ 은 채소밭입니다.

채소밭의 $\frac{3}{4}$ 에 배추를 심었다면 배추밭의 넓이는 몇 m^2 인니까?



답:

 m^2

23. 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

24. 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

25. 아리네 집 뒤뜰에는 가로가 $3\frac{3}{4}$ m, 세로가 5 m 인 직사각형 모양의 채소밭이 있습니다. 이 채소밭의 $\frac{2}{3}$ 에 상추를 심었을 때, 상추를 심은 부분의 넓이를 구하시오.

① $\frac{2}{3} \text{ m}^2$

② $1\frac{1}{2} \text{ m}^2$

③ $2\frac{1}{2} \text{ m}^2$

④ $3\frac{3}{4} \text{ m}^2$

⑤ $12\frac{1}{2} \text{ m}^2$

26. 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 $\frac{5}{8}$

27. 그릇 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉠의 들이는 $\frac{3}{4}$ L, ㉡의 들이는 $1\frac{2}{3}$ L 입니다.

㉠에는 $\frac{2}{3}$ 만큼, ㉡에는 $\frac{2}{5}$ 만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을
합하면 몇 L 입니까?

① $\frac{1}{2}$ L

② $\frac{2}{3}$ L

③ $1\frac{1}{6}$ L

④ $1\frac{1}{4}$ L

⑤ $1\frac{2}{3}$ L

28. $1\frac{1}{6}$, $1\frac{2}{7}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{2}{5}$ 가 적혀 있는 분수 카드가 1 장씩 있습니다. 이 중에서 두 장의 카드를 뽑아 카드에 적힌 분수를 곱하였을 때, 나올 수 있는 가장 작은 곱은 얼마입니까?

① $1\frac{1}{3}$

② $1\frac{1}{2}$

③ $1\frac{4}{5}$

④ $1\frac{29}{48}$

⑤ $1\frac{37}{48}$

29. 재준이는 여동생에게 가지고 있던 돈의 $\frac{2}{3}$ 를 주고, 남동생에게는 남은 돈의 $\frac{1}{3}$ 을 주었더니 100 원짜리 동전 6 개가 남았습니다. 재준이가 처음에 가지고 있던 돈이 모두 100 원짜리였다면 몇 개의 동전을 가지고 있었겠습니까?



답:

개

30. 똑같은 무게의 벽돌이 32장 있습니다. 이 벽돌 1장의 무게가 350 g 이라면 벽돌 전체의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

31. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.6 \times 1.24 \times 4 = \frac{6}{10} \times \frac{\square}{100} \times 4 = \frac{\square}{1000} = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

32. $125 \times 62 = 7750$ 일 때, 다음 곱이 맞는 것을 고르시오.

① $12.5 \times 0.62 = 0.775$

② $12.5 \times 6.2 = 7.75$

③ $125 \times 0.062 = 0.0775$

④ $0.125 \times 620 = 7.75$

⑤ $1.25 \times 620 = 775$

33. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① 0.24×34.8

② 2.4×3.48

③ 240×0.348

④ 0.024×348

⑤ 24×0.348

34. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$2.6 \times 0.035 \times 1.28$$

$$= \frac{\boxed{}}{10} \times \frac{35}{\boxed{}} \times \frac{128}{\boxed{}} = \frac{116480}{\boxed{}} = \boxed{}$$

- ① 26, 100, 100, 1000000, 0.11648
- ② 26, 1000, 100, 1000000, 0.11648
- ③ 26, 1000, 10, 100000, 0.11648
- ④ 26, 1000, 100, 100000, 1.1648
- ⑤ 26, 10000, 100, 10000000, 0.011648

35. 다음 세 수의 곱 중에서 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.2 \times 1.5 \times 5.9$

② $0.02 \times 1.5 \times 59$

③ $2 \times 0.15 \times 59$

④ $0.2 \times 0.15 \times 5.9$

⑤ $0.02 \times 15 \times 5.9$

36. 100m 를 4.2 초에 달리는 자동차가 있습니다. 같은 속도로 쉬지 않고 달려 3.9km 를 가는 데는 몇 초가 걸리는지 구하시오.



답:

초

37. $491 \times 358 = 175778$ 을 이용하여, 계산이 맞도록 소수점을 찍은 어느 것입니까?

① $49.1 \times 358 = 175.778$

② $4910 \times 0.358 = 175.778$

③ $0.491 \times 358 = 175.778$

④ $491 \times 3.58 = 17.5778$

⑤ $491 \times 0.0358 = 175.778$

38. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

① $4.3421 \times 100 = 43.421$

② $43.421 \times 1000 = 4342.1$

③ $28.67 \times 0.1 = 2.867$

④ $28.67 \times 0.001 = 2.867$

⑤ $286.7 \times 0.01 = 0.2867$

39. 다음 중 곱의 소수점의 아래 자릿수가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

① 6.8×3.27

② 4.64×2.65

③ 4.53×3.7

④ 91.86×6.75

⑤ 8.48×5.25

40. 다음 식들의 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉠ $0.863 \times \square = 8.63$

㉡ $\square \times 5.27 = 52.7$

㉢ $0.026 \times \square = 0.26$

① 1

② 10

③ 100

④ 1000

⑤ 0.001

41. 타임초등학교 6학년 학생들이 현장학습을 가기 위해 운동장에 모였습니다. 11명씩 줄을 서면 11번째 줄에서 11명이 안되고, 13명씩 줄을 서면 9번째 줄에서 13명이 안된다고 할 때, 6학년 학생 수의 범위를 초과와 미만을 사용하여 나타내시오.



답: _____

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



답:

L

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

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

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

44. 한 시간에 미희는 복숭아를 $4\frac{3}{5}$ kg 따고, 주희는 $3\frac{1}{6}$ kg을 따릅니다.

같은 속도로 2시간 45분 동안 따다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 따겠습니까?

① $1\frac{13}{30}$ kg

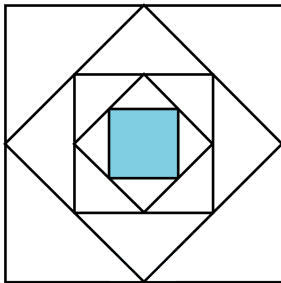
② $1\frac{39}{60}$ kg

③ $3\frac{43}{60}$ kg

④ $2\frac{113}{120}$ kg

⑤ $3\frac{113}{120}$ kg

45. 그림의 직사각형 전체의 넓이는 386 cm^2 입니다. 이 직사각형의 각 변의 중점을 계속 연결하여 그림과 같이 만들었습니다. 색칠된 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

cm^2

46. 2분 동안에 $\frac{4}{9}$ cm 씩 타는 양초가 있습니다. 이 양초에 불을 붙인 지 8분이 지난 후 양초의 길이를 재었더니 처음 길이의 $\frac{5}{6}$ 가 되었습니다. 처음 양초의 길이를 구하시오.



답:

cm

47. 다음 중 곱이 작은 것부터 차례로 써보시오.

㉠ 584×8.06

㉡ 0.825×16

㉢ 8.7×0.059

㉣ 0.48×0.29

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

48. 어떤 수에 23을 곱해야 할 것을 잘못하여 0.23을 곱했습니다. 잘못 계산한 답은 정답의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

49. 한솔이의 키는 134.5cm입니다. 한초의 키가 한솔이의 키의 1.06배라면 한초의 키는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm

50. 다음 곱의 결과가 자연수가 되도록 할 때, 안에 들어갈 가장 작은 자연수는 얼마인지 구하시오.

$$5.25 \times 2.4 \times \text{$$



답: _____