1. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$11 \times 1 = \square,\ 11 \times 2 = \square,\ 11 \times 3 = \square,\ \cdots$

답: _____

답: _____

답: _____

2. 다음을 계산하여 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{11}{16} \times 4 = \square\frac{\square}{4}$$

답: _____

답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{14}$$

답: _____

4. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$126 \times \square = 1.26$

답: _____

5. 다음 보기를 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

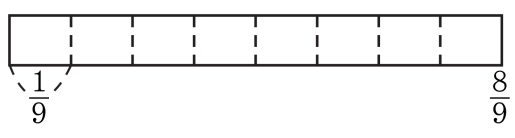
보기

$18 \div 6 = 3 \quad \Rightarrow \quad 1.8 \div 6 = 0.3$

$688 \div 16 = 43 \Rightarrow 6.88 \div 16 = \square$

답: _____

6. 다음 문제를 보고, $\square$ 안에 공통으로 들어갈 수를 구하시오.



(1) $\frac{8}{9}$ m를 $\frac{1}{9}$ m씩 자르면 $\square$도막이 됩니다.

(2) $\frac{8}{9}$은 $\frac{1}{9}$이 8이므로 $\frac{8}{9} \div \frac{1}{9} = 8 \div 1 = \square$입니다.

답: _____

7. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$44.48 \div 2.78 \Rightarrow \square \div 278$

답: _____

8. y 가 x 에 반비례하고 $x = 10$ 일 때, $y = 7$ 입니다. x, y 사이의 관계식은 $x \times y =$ $\square$ 일 때, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오..

답: _____

9. 다음 중 그 결과가 항상 홀수인 것을 모두 찾으시오.

① (홀수)+ (홀수)　　② (짝수)+ (짝수)

③ (홀수)× (홀수)+ (짝수)　　④ (홀수)× (짝수)+ (짝수)

⑤ (짝수)× (홀수)− (홀수)

10. 수용이네 집에서 매일 $2\frac{7}{10}$ L 의 우유를 마십니다. 5 일 동안 마신 우유의 양은 모두 몇 L 입니까?

① $7\frac{7}{10}$ L　② $10\frac{7}{10}$ L　③ $13\frac{1}{2}$ L

④ $5\frac{1}{2}$ L　⑤ $10\frac{1}{2}$ L

11. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어 떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{4}{7}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{5}{18}$ ⑤ $\frac{5}{9}$

12. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.3 ② 0.08 ③ 0.006 ④ 0.125 ⑤ 0.57

13. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{9}{56}$

14. ○ 안에 $>, =, <$를 알맞게 써넣으시오.

0.84×3.9	○	8.5×0.33

답: _____

15. 다음을 계산하시오.

151.2 ÷ 12

답: _____

16. 범석이는 자전거로 5 시간 동안 68.25 km를 달렸습니다. 한 시간에 몇 km를 달렸는지 구하시오.

답: _____ km

17. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$8 \div \frac{6}{15} \bigcirc 12 \div \frac{3}{5}$$

답: _____

18. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 식을 고르시오.

① $x \times y = 5$ ② $y = x \div 2$ ③ $x \times y = 7$

④ $y = 4 - x$ ⑤ $y = 2 \times x + 3$

19. 다음 중 반비례 관계식인 것을 모두 고르시오.

① $y = 2 + x$　　② $x \times y = 4$　　③ $y = 7 - x$

④ $y = 9 \div x$　　⑤ $y = 5 \times x$

20. y는 x에 반비례하고 $x = \frac{1}{2}$, $y = 6$입니다. $x = 3$ 일 때, y 의 값을 구하시오.

① $\frac{1}{2}$ ② 1 ③ 3 ④ 6 ⑤ 7

21. 영희네 마당에는 68개의 꽃 화분이 있습니다. 몇 개씩 줄을 만들어 세워 놓았더니 4개의 화분이 남았습니다. 만든 줄이 될 수 <u>없는</u> 것을 고르시오.

① 8줄 ② 16줄 ③ 24줄 ④ 32줄 ⑤ 64줄

22. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 28　② 64　③ 14　④ 12　⑤ 24

23. 두 최대공약수의 최소공배수를 구하시오.

$(48, 72)$ 의 최대공약수 $(56, 42)$ 의 최대공약수

답: _____

24. 146을 어떤 수로 나누면 나머지가 2이고, 87을 어떤 수로 나누면 나머지가 3입니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수와 가장 큰 수의 합을 구하시오.

답: _____

25. 진성이는 가지고 있는 사탕 54 개와 껌 81 개를 될 수 있는 대로 많은 친구들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 나누어 줄 사탕의 수를 ㉠, 껌의 수를 ㉡이라고 할 때, ㉡ – ㉠의 값을 구하시오.

답: _____

26. 주영이네 집에는 2 일에 한 번씩 우유가 $1\frac{4}{5}$ L 배달되고, 3 일에 한 번씩 주스가 $2\frac{2}{5}$ L 배달됩니다. 6 월 한 달 동안 배달된 우유와 주스의 양은 어느 것이 얼마나 더 많습니까?

① 우유, 3 L　② 주스, 3 L　③ 우유, $\frac{3}{5}$ L
④ 주스, $\frac{3}{5}$ L　⑤ 우유, $1\frac{2}{3}$ L

27. 다음 분수와 소수를 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{10}$	㈀2.423
(2) $\frac{58}{100}$	㈁2.004
(3) $2\frac{423}{1000}$	㈂0.3
(4) $2\frac{4}{1000}$	㈃0.58

① (1) - ㈃, (2) - ㈀, (3) - ㈁, (4) - ㈂

② (1) - ㈃, (2) - ㈀, (3) - ㈂, (4) - ㈁

③ (1) - ㈃, (2) - ㈁, (3) - ㈀, (4) - ㈂

④ (1) - ㈃, (2) - ㈁, (3) - ㈂, (4) - ㈀

⑤ (1) - ㈂ , (2) - ㈃, (3) - ㈀, (4) - ㈁

28. 분모가 분자보다 21 더 크고, 소수로 고치면 0.25가 되는 분수를 구하시오.

① $\frac{5}{26}$ ② $\frac{7}{28}$ ③ $\frac{14}{35}$ ④ $\frac{19}{40}$ ⑤ $\frac{29}{50}$

29. 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

$\frac{11}{25}, \quad 0.45, \quad \frac{7}{16}$

답: _____

30. 0.6과 0.9 사이에는 분자가 18인 분수가 모두 몇 개 있는지 쓰시오.

답: _____ 개

31. 다음 중 $6\frac{3}{16}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $6\frac{1}{5}$ ② $5\frac{7}{8}$ ③ 6.23 ④ 6.3 ⑤ 5.98

32. $176 \times 248 = 43648$ 임을 알고, 다음 계산에 소수점을 맞게 찍은 것을 고르시오.

① $176 \times 0.248 = 436.48$

② $1.76 \times 248 = 43.648$

③ $17.6 \times 248 = 4.3648$

④ $176 \times 2.48 = 4.3648$

⑤ $176 \times 0.248 = 43.648$

33. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

① $53.436 \times 10 = 5343.6$ ② $534.36 \times 100 = 534360$

③ $12.49 \times 0.01 = 1.249$ ④ $12.49 \times 0.1 = 0.1249$

⑤ $124.9 \times 0.001 = 0.1249$

34. 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

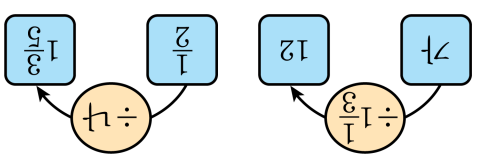
① 4.3×6.762 ② 4.35×0.45 ③ 2.56×7.34

④ 5.12×7.56 ⑤ 0.38×0.6

35. $5\frac{4}{7}$ 와 $5\frac{3}{4}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

① 5.371 ② 5.499 ③ 5.838 ④ 5.612 ⑤ 5.758

36. 가와 나 두 수의 곱을 구하시오.



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

37. 현규는 수학을 $\frac{6}{5}$ 시간 동안 공부하였고, 피아노를 $\frac{2}{3}$ 시간 동안 연습하였습니다. 수학을 공부한 시간은 피아노를 연습한 시간의 몇 배입니까?

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

38. ㉠과 ㉡중에서 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

$41.4 \div ㉠ = 9.2, \qquad 14.62 \div ㉡ = 3.4$

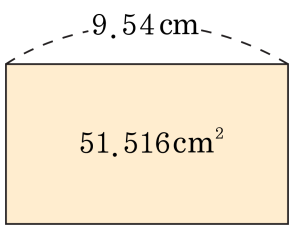
답: _____

39. 다음 중 몫이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $20.3 \div 2.9$ ② $3.44 \div 0.43$ ③ $17.29 \div 1.9$

④ $2.754 \div 0.27$ ⑤ $20 \div 2.5$

40. 다음 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm