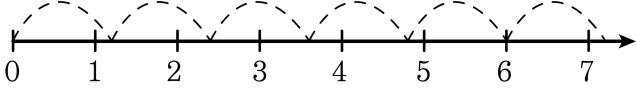


1. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$7.2 \div 1.2 = \square$

▶ 답 :

▶ 정답 : 6

해설

A horizontal number line with arrows at both ends, marked with integers from 0 to 7. Above the line, there are six dashed arcs, each starting from an integer and ending at the next integer (0 to 1, 1 to 2, 2 to 3, 3 to 4, 4 to 5, 5 to 6). Each arc is labeled with a red number: 1, 2, 3, 4, 5, and 6 respectively, indicating six jumps of 1.2 units.

$7.2 \div 1.2 = 72 \div 12 = 6$

2. 소수의 나눗셈을 하시오.

6.3 ÷ 0.3

▶ 답 :

▷ 정답 : 21

해설

6.3 ÷ 0.3 = 63 ÷ 3 = 21

3. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4.32 \div 0.12 = \frac{\square}{100} \div \frac{12}{\square} = \square \div 12 = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 432

▷ 정답 : 100

▷ 정답 : 432

▷ 정답 : 36

해설

$$4.32 \div 0.12 = \frac{432}{100} \div \frac{12}{100} = 432 \div 12 = 36$$

4. 소수의 나눗셈을 하시오.

110.96 ÷ 5.84

▶ 답 :

▷ 정답 : 19

해설

110.96 ÷ 5.84 = 11096 ÷ 584 = 19

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

13.28\overline{)225.76}

▶ 답 :

▷ 정답 : 17

해설

13.28\overline{)225.76}

17

1328

9296

9296

0

6. 소수의 나눗셈을 하시오.

78.5 ÷ 3.14

▶ 답 :

▷ 정답 : 25

해설

78.5 ÷ 3.14 = 7850 ÷ 314 = 25

7.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$322.5 \div \text{} = 3.225 \div 7.5$

▶ 답 :

▷ 정답 : 750

해설

$322.5 = 3.225 \times 100$  이므로   $= 7.5 \times 100 = 750$

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

78 ÷ 2.5

▶ 답 :

▷ 정답 : 31.2

해설

31.2

2.5)78.0

75

30

25

50

50

0

9. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$\begin{array}{r} 0.546\cdots \\ 0.8 \overline{)0.437} \\ \underline{40} \phantom{00} \\ 37 \\ \underline{32} \phantom{00} \\ 50 \\ \underline{48} \phantom{00} \\ 2 \phantom{00} \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.55

해설

몫을 소수 둘째 자리까지 나타내는 것은 소수 셋째 자리에서 반올림을 하는 것과 같습니다.  
따라서  $0.546 \rightarrow 0.55$  입니다.

10.  안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$29.52 \div 24.6$    $8.19 \div 6.3$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$29.52 \div 24.6 = 1.2$   
 $8.19 \div 6.3 = 1.3$  이므로  
 $29.52 \div 24.6 < 8.19 \div 6.3$  입니다.

11.  안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$19.38 \div 5.1$    $26.22 \div 6.9$

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

$19.38 \div 5.1 = 3.8$   
 $26.22 \div 6.9 = 3.8$   
 $19.38 \div 5.1 = 26.22 \div 6.9$

12. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여  안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$9.36 \div 3.6$    $3.375 \div 1.25$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$9.36 \div 3.6 = 93.6 \div 36 = 2.6,$   
 $3.375 \div 1.25 = 337.5 \div 125 = 2.7$   
 $9.36 \div 3.6 < 3.375 \div 1.25$

13.  에 알맞은 수를 써넣으시오.

× 2.35 = 141

▶ 답 :

▷ 정답 : 60

해설

× 2.35 = 141

= 141 ÷ 2.35 = 14100 ÷ 235 = 60

14. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

48 ÷ 3.2 ○ 36 ÷ 2.25

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

48÷3.2 = 480 ÷ 32 = 15  
36÷2.25 = 3600 ÷ 225 = 16  
48÷3.2 < 36÷2.25

15. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$3 \div 0.15 \bigcirc 2 \div 0.04$$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$$3 \div 0.15 (= 20) < 2 \div 0.04 (= 50)$$

16. 길이가 50cm 인 색 테이프를 2.5cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

▶ 답 :                      도막

▷ 정답 : 20도막

해설

$$50 \div 2.5 = 20(\text{도막})$$

17. 다음 나눗셈을 보고, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

0.762 ÷ 0.23

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.3

해설

몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내려면 몫의 소수 둘째 자리에서 반올림합니다.

$$0.762 \div 0.23 = 3.3130\cdots \rightarrow 3.3$$

18. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $12.47 \div 29$

②  $53.55 \div 8.5$

③  $7.56 \div 2.1$

④  $5.544 \div 2.31$

⑤  $25.41 \div 12.1$

해설

①  $12.47 \div 29 = 0.43$

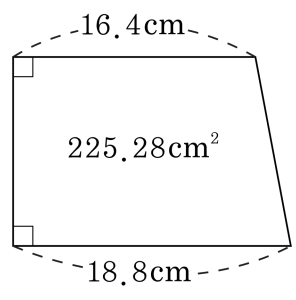
②  $53.55 \div 8.5 = 535.5 \div 85 = 6.3$

③  $7.56 \div 2.1 = 75.6 \div 21 = 3.6$

④  $5.544 \div 2.31 = 554.4 \div 231 = 2.4$

⑤  $25.41 \div 12.1 = 254.1 \div 121 = 2.1$

19. 넓이가  $225.28\text{cm}^2$  인 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



▶ 답 :                      cm

▷ 정답 :    12.8cm

해설

$$\begin{aligned} (16.4 + 18.8) \times (\text{높이}) \div 2 &= 225.28(\text{cm}^2) \\ (\text{높이}) &= 225.28 \times 2 \div (16.4 + 18.8) \\ &= 450.56 \div 35.2 = 12.8(\text{cm}) \end{aligned}$$

20. 기차는 1 시간 30 분 동안 114km를 달리고, 버스는 2 시간 45 분 동안 198km를 달렸습니다. 기차와 버스 중 어느 것이 더 빠른지 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 기차

해설

한 시간 동안 달린 거리를 비교해 봅니다.

기차 :  $114 \div 1.5 = 76(\text{km})$

버스 :  $198 \div 2.75 = 72(\text{km})$

따라서 기차가 더 빠릅니다.