

1. 범석이는 0.8L의 우유를 2번에 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 번에 마시는 양은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: L

▷ 정답: 0.4L

해설

$$0.8 \div 2 = 0.4(\text{L})$$

2. 이슬이는 11.7kg의 밀가루를 6명에게 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 kg씩 나누어 주면 되는지 구하시오.

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 1.95kg

해설

한 명이 갖게 되는 밀가루의 양: $11.7 \div 6 = 1.95(\text{kg})$

3. 병에 1.8L의 콜라가 있습니다. 이 콜라를 3사람이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마시는 콜라는 몇 L인지 구하십시오.

▶ 답: L

▶ 정답 : 0.6L

해설

(한 사람이 마시는 콜라의 양)
 $= (\text{병에 든 콜라 양}) \div (\text{나누어 마실 사람 수})$
 $= 1.8 \div 3 = 0.6(\text{L})$

4. 둘레가 18.6m 인 정사각형 모양의 꽃밭을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되는지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 4.65m

해설

(정사각형의 한 변의 길이)= (정사각형의 둘레)÷4
= 18.6 ÷ 4 = 4.65(m)

5. 무게가 같은 공책 3 권의 무게를 재었더니 87.3 g이었습니다. 이 공책 한 권이 무게는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답 : g

▷ 정답 : 29.1 g

해설

공책 한권의 무게
= (공책 3 권의 무게)÷3
= $87.3 \div 3 = 29.1$ (g)

6. 592.2m^2 의 벽을 칠하는 데 14L의 페인트가 필요하다고 합니다. 1L의 페인트로는 몇 m^2 의 벽을 칠할 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : $\underline{\text{m}^2}$

▷ 정답 : $42.3\underline{\text{m}^2}$

해설

(1 m^2 의 벽을 칠하는 데 필요한 페인트 양)
 $= 592.2 \div 14 = 42.3(\text{m}^2)$

7. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$, $=$ 를 써넣으시오.
 $16.74 \div 9$ ○ $15.36 \div 8$

▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

$$16.74 \div 9 = 1.86, 15.36 \div 8 = 1.92$$

$$16.74 \div 9 < 15.36 \div 8$$

8. 나눗셈을 하시오.

$40.6 \div 28$

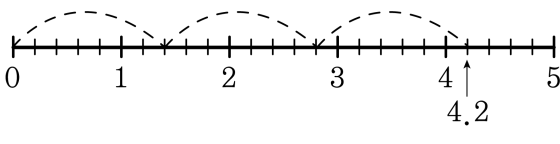
▶ 답 :

▷ 정답 : 1.45

해설

$$\begin{array}{r} 1.45 \\ 28 \overline{)40.6} \\ \underline{28} \\ 126 \\ \underline{11} 2 \\ 140 \\ \underline{1} 40 \\ 0 \end{array}$$

9. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



4.2 ÷ 3 =

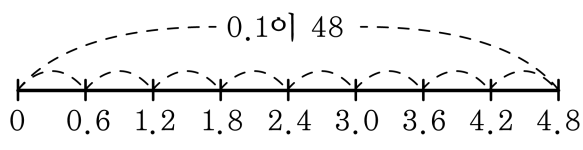
▶ 답 :

▷ 정답 : 1.4

해설

4.2 를 3 등분하면 3 등분이 각각 1.4 입니다.

10. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$4.8 \div 8 =$

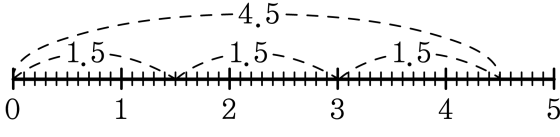
▶ 답 :

▷ 정답 : 0.6

해설

4.8 을 8 몫음으로 나누면 한 몫음이 0.6 이 됩니다.
따라서 $4.8 \div 8 = 0.6$ 입니다.

11. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



4.5 ÷ 3 =

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.5

해설

4.5 를 3 몫음으로 나누면 한 몫음이 1.5 가 됩니다.
따라서 $4.5 \div 3 = 1.5$ 입니다.

12. 두 수의 크기를 비교하여 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

7.25 ÷ 5 ○ 4.68 ÷ 3

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

7.25 ÷ 5 = 1.45, 4.68 ÷ 3 = 1.56
7.25 ÷ 5 < 4.68 ÷ 3

13. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

7.36 ÷ 23 ○ 5.44 ÷ 17

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

7.36 ÷ 23 = 0.32, 5.44 ÷ 17 = 0.32
7.36 ÷ 23 = 5.44 ÷ 17

14. 자연수의 나눗셈 몫을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$15 \overline{) 3705} \xrightarrow{247} 15 \overline{) 37.05} \quad \boxed{}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.47

해설

$3705 \div 15 = 247$ 에서 $37.05 \div 15$ 는
나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로 몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.
따라서 $37.05 \div 15 = 2.47$ 입니다.

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{)4.8} \rightarrow 3 \overline{)4.8} \\ \underline{3} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

해설

자리 수를 맞추어 계산합니다.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{)4.8} \rightarrow 3 \overline{)4.8} \\ \underline{3} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

16. 다음 계산이 맞도록 몫에 소수점을 찍어서 올바른 몫을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 1\ 76 \\ 4 \overline{) 7.04} \\ \underline{4} \\ 3\ 0 \\ \underline{2\ 8} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.76

해설

소수의 나눗셈에서 몫의 소수점의 위치는
나누어지는 수의 소수점을 그대로 올려서 적습니다.

$$\begin{array}{r} 1.76 \\ 4 \overline{) 7.04} \\ \underline{4} \\ 3\ 0 \\ \underline{2\ 8} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

17. 다음 계산이 맞도록 몫에 소수점을 찍어서 올바른 몫을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3\ 28 \\ 3 \overline{)9.84} \\ \underline{9} \\ 8 \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.28

해설

소수의 나눗셈에서 몫의 소수점의 위치는 나누어지는 수의 소수점을 그대로 올려서 적습니다.

$$\begin{array}{r} 3.28 \\ 3 \overline{)9.84} \\ \underline{9} \\ 8 \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

18. 다음 계산이 맞도록 몫에 소수점을 찍어서 올바른 몫을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 2\ 59 \\ 7 \overline{) 18.13} \\ \underline{14} \\ 4\ 1 \\ \underline{3\ 5} \\ 6\ 3 \\ \underline{6\ 3} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.59

해설

소수의 나눗셈에서 몫의 소수점의 위치는
나누어지는 수의 소수점을 그대로 올려서 적습니다.

$$\begin{array}{r} 2.59 \\ 7 \overline{) 18.13} \\ \underline{14} \\ 4\ 1 \\ \underline{3\ 5} \\ 6\ 3 \\ \underline{6\ 3} \\ 0 \end{array}$$

19. 나눗셈의 몫에 소수점을 찍어 몫을 바르게 나타내시오.

$$24 \overline{)24.72}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.03

해설

$$\begin{array}{r} 1.03 \\ 24 \overline{)24.72} \\ \underline{24} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

20. 둘레가 82.8m인 정육각형이 있습니다. 이 정육각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

▶ 답: m

▶ 정답 : 13.8m

해설

$$\begin{aligned}(\text{한변의 길이}) &= (\text{정육각형의 둘레}) \div 6 \\ &= 82.8 \div 6 \\ &= 13.8(\text{cm})\end{aligned}$$

21. 안에 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 25.5} \Rightarrow 6 \overline{) 25.5 \square} \\ \underline{24} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

해설

나누어 떨어지지 않을 경우 소수 끝자리 아래에 0이 계속 있는 것으로 보고 계산합니다.

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 25.5} \Rightarrow 6 \overline{) 25.5 \overline{) 0}} \\ \underline{24} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

따라서 $2 + 0 = 2$ 입니다.

22. 자연수의 나눗셈 몫을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 114 \\ 6 \overline{) 684} \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \boxed{} \\ 6 \overline{) 6.84} \end{array}$$

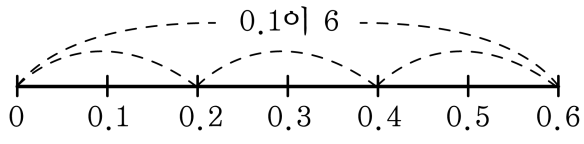
▶ 답 :

▷ 정답 : 1.14

해설

$684 \div 6 = 114$ 에서 $6.84 \div 6$ 은
나누어지는 수가 $\frac{1}{100}$ 배 되었으므로 몫도 $\frac{1}{100}$ 배가 됩니다.
따라서 $6.84 \div 6 = 1.14$ 입니다.

23. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



0.6 ÷ 3 =

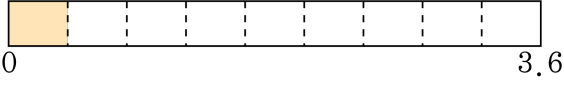
▶ 답 :

▷ 정답 : 0.2

해설

0.6 을 3 몫음으로 몫음면 한몫음이 0.2 가 됩니다.
따라서 0.6 ÷ 3 = 0.2 입니다.

24. 다음 그림을 보고, 식으로 나타내었을 때 안에 알맞은 수를 구하시오.



$3.6 \div 9 =$

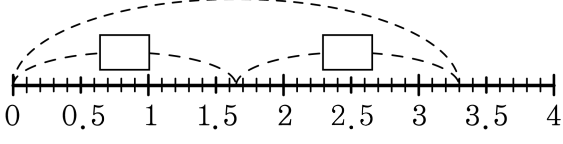
▶ 답 :

▷ 정답 : 0.4

해설

색칠한 부분은 3.6 을 9 로 똑같이 나눈 것
중의 하나입니다. $\Rightarrow 3.6 \div 9 = 0.4$

25. 수직선을 보고, 안에 공통으로 들어가는 수를 구하시오.

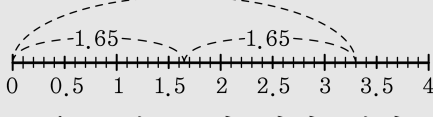


$3.3 \div 2 = \square$

▶ 답 :

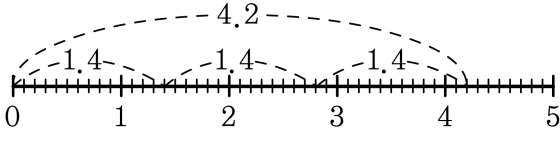
▶ 정답 : 1.65

해설



3.3 을 2 몫음으로 나누면 한 몫음이 1.65 가 됩니다.
따라서 $3.3 \div 2 = 1.65$ 입니다.

26. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



4.2 ÷ 3 =

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.4

해설

4.2 를 3 묶음으로 묶으면 한 묶음이 1.4 가 됩니다.
따라서 $4.2 \div 3 = 1.4$ 입니다.