1. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$154.56 \div 8 \bigcirc 164.16 \div 9$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$154.56 \div 8 = 19.32$, $164.16 \div 9 = 18.24$

$\Rightarrow 19.32 > 18.24$

2. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

$229.4 \div 31 \bigcirc 232.2 \div 36$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$229.4 \div 31 = 7.4,\ 232.2 \div 36 = 6.45$

$229.4 \div 31 > 232.2 \div 36$

3. 크기를 비교하여 ◯안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$3.45 \div 5 \bigcirc 3.72 \div 6$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$3.45 \div 5 = 0.69$, $3.72 \div 6 = 0.62$

$3.45 \div 5 > 3.72 \div 6$

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

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

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

5. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$58.85 \div 11 \bigcirc 74.9 \div 14$

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

$58.85 \div 11 = 5.35,\ 74.9 \div 14 = 5.35$

$58.85 \div 11 = 74.9 \div 14$

6. 다음 중 몫이 가장 작은 값을 구하시오.

㉠ $225.6 \div 6$	㉡ $194.5 \div 5$	㉢ $345.6 \div 9$

▶ 답 :

▷ 정답 : 37.6

해설

㉠ $225.6 \div 6 = 37.6$
㉡ $194.5 \div 5 = 38.9$
㉢ $345.6 \div 9 = 38.4$

7. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$31.32 \div 4 \bigcirc 41.05 \div 5$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$31.32 \div 4 = 7.83$, $41.05 \div 5 = 8.21$

$\Rightarrow 7.83 < 8.21$

8. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, <, =를 알맞게 써 넣으시오.

$3.36 \div 7 \bigcirc 4.16 \div 8$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$3.36 \div 7 = 0.48,\ 4.16 \div 8 = 0.52$

$\Rightarrow 0.48 < 0.52$

9. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$72.36 \div 18 \bigcirc 52.8 \div 12$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$72.36 \div 18 = 4.02,\ 52.8 \div 12 = 4.4$

$72.36 \div 18 < 52.8 \div 12$

10. 다음 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$37.8 \div 6 \bigcirc 6.56 \div 8$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$37.8 \div 6 = 6.3,\ 6.56 \div 8 = 0.82$

$37.8 \div 6 > 6.56 \div 8$

11. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$52 \div 8 \bigcirc 48 \div 5$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$52 \div 8 = 6.5,\ 48 \div 5 = 9.6$

$52 \div 8 < 48 \div 5$

12. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$72.4 \div 8 \bigcirc 76 \div 8$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$72.4 \div 8 = 9.05 < 76 \div 8 = 9.5$

$72.4 \div 8 < 76 \div 8$

13. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$32.48 \div 8 \bigcirc 23.3 \div 5$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$32.48 \div 8 = 4.06,\ 23.3 \div 5 = 4.66$

$32.48 \div 8 < 23.3 \div 5$

14. 몫을 비교하여 ◯안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$24.12 \div 9$ ◯ $21.52 \div 8$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$24.12 \div 9 = 2.68$, $21.52 \div 8 = 2.69$

$24.12 \div 9 < 21.52 \div 8$

15. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$9.12 \div 12 \bigcirc 14.4 \div 15$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$9.12 \div 12 = 0.76,\ 14.4 \div 15 = 0.96$

$9.12 \div 12 < 14.4 \div 15$

16. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $1.4 \div 7$　② $14 \div 7$　③ $0.014 \div 7$

④ $0.14 \div 7$　⑤ $140 \div 7$

해설

나누는 수가 같으면 나뉘어지는 수가 클 수록 몫이 큽니다. 따라서 $140 \div 7$ 의 몫이 가장 큽니다.

17. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $4.32 \div 6$　② $5.95 \div 7$　③ $4.96 \div 4$

④ $1.71 \div 3$　⑤ $5.28 \div 8$

해설

① $4.32 \div 6 = 0.72$
② $5.95 \div 7 = 0.85$
③ $4.96 \div 4 = 1.24$
④ $1.71 \div 3 = 0.57$
⑤ $5.28 \div 8 = 0.66$

18. 다음 중 몫이 1보다 작은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $13.5 \div 3$ ② $1.8 \div 3$ ③ $8.7 \div 6$

④ $34.8 \div 8$ ⑤ $12.5 \div 12$

해설

(나누어지는 수)>(나누는 수)이면 (몫)> 1
(나누어지는 수)<(나누는 수)이면 (몫)< 1
(나누어지는 수)=(나누는 수)이면 (몫)= 1
따라서 몫이 1보다 작은 나눗셈은 $1.8 < 3$ 이므로 $1.8 \div 3$ 입니다.

19. 나눗셈의 몫이 가장 큰 값에서 몫이 가장 작은 값의 차를 구하시오.

가 $12.74 \div 7$	나 $14.32 \div 8$	다 $16.56 \div 9$

▶ 답:

▷ 정답: 0.05

해설

가. $12.74 \div 7 = \dfrac{1274}{100} \div 7 = \dfrac{\overset{182}{\cancel{1274}}}{100} \times \dfrac{1}{\cancel{7}_{1}}$

$= \dfrac{182}{100} = 1.82$

나. $14.32 \div 8 = \dfrac{1432}{100} \div 8 = \dfrac{\overset{179}{\cancel{1432}}}{100} \times \dfrac{1}{\cancel{8}_{1}}$

$= \dfrac{179}{100} = 1.79$

다. $16.56 \div 9 = \dfrac{1656}{100} \div 9 = \dfrac{\overset{184}{\cancel{1656}}}{100} \times \dfrac{1}{\cancel{9}_{1}}$

$= \dfrac{184}{100} = 1.84$

큰 순서대로 기호를 쓰면 다, 가, 나입니다.

$1.84 - 1.79 = 0.05$

20. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

$334.4 \div 32 \bigcirc 174.42 \div 17$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$334.4 \div 32 = 10.45$, $174.42 \div 17 = 10.26$

$334.4 \div 32 > 174.42 \div 17$

21. 나눗셈 ㉠의 몫은 나눗셈 ㉡의 몫의 몇 배인지 구하시오.
㉠ $32.3 \div 17$ ㉡ $3.23 \div 17$

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 10 배

해설

㉠ $= 32.3 \div 17 = 1.9$
㉡ $= 3.23 \div 17 = 0.19$
1.9 는 0.19 보다 10 배 큽니다.
따라서 10 배 입니다.

22. 다음 ○안에 > , = , < 를 알맞게 써넣으시오.

$72.3 \div 6 \bigcirc 87.6 \div 8$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$72.3 \div 6 = 12.05,\ 87.6 \div 8 = 10.95$

$72.3 \div 6 > 87.6 \div 8$

23. 나눗셈 ㉠의 몫은 나눗셈 ㉡의 몫의 몇 배인지 구하시오.
㉠ $369 \div 3$ ㉡ $3.69 \div 3$

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 100 배

해설

㉠ $369 \div 3 = 123$
㉡ $3.69 \div 3 = 1.23$
123은 1.23보다 100배 큽니다.
따라서 100 배 입니다.

24. 다음 중 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{7}$　② $\frac{7}{5}$　③ $18 \div 8$

④ $8.9 \div 5$　⑤ $\frac{50}{70}$

해설

① $\frac{5}{7} = 5 \div 7 = 0.714\cdots$

② $\frac{7}{5} = 7 \div 5 = 1.4$

③ $18 \div 8 = 2.25$

④ $8.9 \div 5 = 1.78$

⑤ $\frac{50}{70} = \frac{5}{7} = 5 \div 7 = 0.714\cdots$

25. 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $12.9 \div 15$　② $41.67 \div 9$　③ $146.2 \div 34$

④ $19.68 \div 4$　⑤ $38.88 \div 9$

해설

① $12.9 \div 15 = 0.86$
② $41.67 \div 9 = 4.63$
③ $146.2 \div 34 = 4.3$
④ $19.68 \div 4 = 4.92$
⑤ $38.88 \div 9 = 4.32$

26. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $21.6 \div 6$ ② $27.36 \div 8$ ③ $15.28 \div 4$

④ $26.11 \div 7$ ⑤ $19.5 \div 5$

해설

① $21.6 \div 6 = 3.6$
② $27.36 \div 8 = 3.42$
③ $15.28 \div 4 = 3.82$
④ $26.11 \div 7 = 3.73$
⑤ $19.5 \div 5 = 3.9$

27. 다음 나눗셈 중에서 몫이 1보다 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.42 ÷ 6　② 3.12 ÷ 2　③ 0.54 ÷ 5

④ 6.4 ÷ 8　⑤ 4.8 ÷ 6

해설

몫이 1보다 크려면 나누어지는 수가 나누는수보다 크면 됩니다.
따라서 3.12 ÷ 2 입니다.

28. 다음 중 몫이 가장 큰 값에서 몫이 가장 작은 값의 차를 구하시오.

가 $13.56 \div 6$	나 $120 \div 48$
다 $36 \div 15$	라 $63.5 \div 25$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.28

해설

가. $13.56 \div 6 = 2.26$
나. $120 \div 48 = 2.5$
다. $36 \div 15 = 2.4$
라. $63.5 \div 25 = 2.54$
$2.54 - 2.26 = 0.28$

29. 몫이 가장 큰 값에서 몫이 가장 작은 값의 차를 구하시오.

㉠ $19.5 \div 25$	㉡ $38.88 \div 9$
㉢ $169.2 \div 36$	㉣ $12.51 \div 3$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.92

해설

㉠ $19.5 \div 25 = 0.78$
㉡ $38.88 \div 9 = 4.32$
㉢ $169.2 \div 36 = 4.7$
㉣ $12.51 \div = 4.17$
$4.7 - 0.78 = 3.92$

30. 몫이 가장 작은 계산식의 몫을 구하시오.

㉠ $17 \div 2$	㉡ $38 \div 4$
㉢ $\frac{35}{4}$	㉣ $\frac{65}{8}$

▶ 답 :

▷ 정답 : 8.125

해설

㉠ $17 \div 2 = 8.5$
㉡ $38 \div 4 = 9.5$
㉢ $\frac{35}{4} = 35 \div 4 = 8.75$
㉣ $\frac{65}{8} = 65 \div 6 = 8.125$

31. 다음을 계산하여 몫이 가장 큰 값을 구하시오.

가 $77.42 \div 49$	나 $12.16 \div 8$
다 $20.93 \div 13$	라 $32.78 \div 22$

▶ 답 :

▷ 정답 : 다

해설

가 $77.42 \div 49 = 1.58$	나 $12.16 \div 8 = 1.52$
다 $20.93 \div 13 = 1.61$	라 $32.78 \div 22 = 1.49$

32. 몫이 가장 큰 계산식의 몫을 구하시오.

㉠ $45.6 \div 24$	㉡ $73.83 \div 23$
㉢ $119 \div 25$	㉣ $90.1 \div 34$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.76

해설

㉠ $45.6 \div 24 = 1.9$
㉡ $73.83 \div 23 = 3.21$
㉢ $119 \div 25 = 4.76$
㉣ $90.1 \div 34 = 2.65$

33. 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ $46.8 \div 6$	㉡ $90.16 \div 14$
㉢ $108.16 \div 13$	㉣ $136.51 \div 17$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.88

해설

㉠ $46.8 \div 6 = 7.8$
㉡ $90.16 \div 14 = 6.44$
㉢ $108.16 \div 13 = 8.32$
㉣ $136.51 \div 17 = 8.03$
몫이 가장 큰 것 : ㉢,
몫이 가장 작은 것 : ㉡
$8.32 - 6.44 = 1.88$

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

$6.4 \div 4 \bigcirc 9.48 \div 6$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$6.4 \div 4 = 1.6,\ 9.48 \div 6 = 1.58$

$6.4 \div 4 > 9.48 \div 6$

35. 다음 중 몫이 가장 큰 값을 구하시오.

$20.4 \div 6$	$21.28 \div 7$
$15.6 \div 5$	$36.72 \div 12$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.4

해설

$20.4 \div 6 = 3.4$
$21.28 \div 7 = 3.04$
$15.6 \div 5 = 3.12$
$36.72 \div 12 = 3.06$

36. 몫이 가장 큰 값을 골라 기호로 쓰시오.

㉠ $4.68 \div 13$ ㉡ $0.54 \div 6$ ㉢ $8.4 \div 14$

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉢

해설

㉠ $4.68 \div 13 = 0.36$
㉡ $0.54 \div 6 = 0.09$
㉢ $8.4 \div 14 = 0.6$