

1. 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 350 ÷ 50	㉡ 180 ÷ 30
㉢ 240 ÷ 60	㉣ 320 ÷ 40

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉡
- ② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣
- ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣
- ④ ㉡, ㉢, ㉡, ㉠
- ⑤ ㉡, ㉠, ㉡, ㉢

해설

㉠ 7, ㉡ 6, ㉢ 4, ㉣ 8
⇒ ㉣ > ㉠ > ㉡ > ㉢

2. 다음 중에서 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 40$

② $120 \div 20$

③ $480 \div 60$

④ $540 \div 90$

⑤ $420 \div 70$

해설

①, ②, ④, ⑤번의 몫은 6이고
③번의 몫은 8입니다.

3. 안에 공통으로 들어가는 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{c} 60 \div 20 = \square \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \uparrow \\ (6 \div 2 = \square) \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 3

해설

60 은 10 씩 6 묶음, 20 은 10 씩 2 묶음으로
60 ÷ 20 을 6 ÷ 2 로 생각하여 풀 수 있다.

$$\begin{array}{c} 60 \div 20 = \boxed{3} \\ \hline (6 \div 2 = \boxed{3}) \end{array}$$

4. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

320 ÷ 40 ○ 540 ÷ 60

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

320 ÷ 40(= 8) < 540 ÷ 60(= 9)

5. 구슬 420개를 한 사람에게 60개씩 나누어 주면 몇 명에게 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 7명

해설

$$420 \div 60 = 7$$

6. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ $400 \div 50$

㉡ $180 \div 60$

㉢ $270 \div 30$

㉣ $360 \div 90$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

해설

㉠ $400 \div 50 = 8$

㉡ $180 \div 60 = 3$

㉢ $270 \div 30 = 9$

㉣ $360 \div 90 = 4$

그러므로 몫이 가장 큰 수는 9, 가장 작은 수는 3, 차는 $9 - 3 = 6$ 입니다.

7. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?
- (1) $32 \overline{)965}$ (2) $29 \overline{)600}$ (3) $46 \overline{)950}$
- ① (1), (2), (3) ② (1), (3), (2) ③ (2), (3), (1)
- ④ (3), (2), (1) ⑤ (3), (1), (2)

해설

(1)
$$\begin{array}{r} 30 \\ 32 \overline{)965} \\ \underline{960} \\ 5 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 29 \overline{)600} \\ \underline{580} \\ 20 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 46 \overline{)950} \\ \underline{920} \\ 30 \end{array}$$

8. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

① $345 \div 32$

② $597 \div 62$

③ $288 \div 29$

④ $423 \div 45$

⑤ $379 \div 41$

해설

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

① $34 > 32$ (두 자리 수)

② $59 < 62$ (한 자리 수)

③ $28 < 29$ (한 자리 수)

④ $42 < 45$ (한 자리 수)

⑤ $37 < 41$ (한 자리 수)

따라서 몫이 두 자리수가 되는 나눗셈은 ①이다.

9. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것의 계산 결과를 써넣으시오.

㉠ $96 \div 24$

㉡ $78 \div 39$

㉢ $51 \div 17$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

㉠ : 4, ㉡ : 2, ㉢ : 3

따라서 계산한 값이 가장 큰 것은

㉠이므로 계산 결과는 4이다.

10. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것을 고르시오.

① $967 \div 97$

② $235 \div 21$

③ $405 \div 21$

④ $681 \div 34$

⑤ $525 \div 52$

해설

① $967 \div 97 = 9 \cdots 94$

② $235 \div 21 = 11 \cdots 4$

③ $405 \div 21 = 19 \cdots 6$

④ $681 \div 34 = 20 \cdots 1$

⑤ $525 \div 52 = 10 \cdots 5$

따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ①번이다.

11. 다음 중 몫이 두 자리 수가 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

① $563 \div 70$

② $450 \div 50$

③ $807 \div 82$

④ $729 \div 68$

⑤ $967 \div 98$

해설

나누는 수와 나누어지는 수의 왼쪽에서부터
두 자리의 수를 비교하면

① $56 < 70$ (한 자리수)

② $45 < 50$ (한 자리수)

③ $80 < 82$ (한 자리수)

④ $72 > 68$ (두 자리수)

⑤ $96 < 98$ (한 자리수) 이므로

따라서 몫이 두 자리 수가 되는 나눗셈은 ④이다.

12. 다음 나눗셈에서 몫을 써야 할 자리의 기호를 모두 쓴 것을 구하시오.

㉠

㉡

㉢

43)697

- ① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢

③ ㉢
- ④ ㉠, ㉡, ㉢

⑤ ㉠, ㉢

해설

43 < 69 이므로 몫은 두 자리 수이다.

13. 다음 나눗셈에서 몫을 써야 할 자리의 기호를 모두 쓴 것을 고르시오.

㉠㉡㉢

68)452

- ① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢

③ ㉢
- ④ ㉠, ㉡, ㉢

⑤ ㉠, ㉢

해설

68 > 45 이므로 몫은 한 자리 수이다.

14. 다음 나눗셈을 계산한 후 ()안에 알맞은 수를 순서대로 구하시오.

216 ÷ 42

몫 (), 나머지 ()

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 6

해설

42) 216

210

6

15. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

① 20×600

② 300×40

③ 200×90

④ 30×400

⑤ 200×60

해설

① $20 \times 600 = 12000$

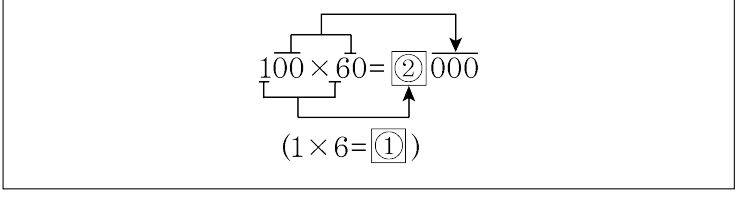
② $300 \times 40 = 12000$

③ $200 \times 90 = 18000$

④ $30 \times 400 = 12000$

⑤ $200 \times 60 = 12000$

16. 100×60 을 계산하는 방법입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로
써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6 입니다.

17. 다음 빈칸의 (가), (나), (다)를 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$300 \times \boxed{\text{(가)}} = 21000$

$\boxed{\text{(나)}} \times 40 = 36000$

$500 \times \boxed{\text{(다)}} = 25000$

- ① (가), (나), (다)

② (가), (다), (나)

③ (나), (가), (다)

④ (나), (다), (가)

⑤ (다), (가), (나)

해설

(가) 70, (나) 900, (다) 50

18. 곱을 비교하여 큰 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 374×36	㉡ 370×40	㉢ 372×38
-------------------	-------------------	-------------------

- ① ㉡, ㉠, ㉢
- ② ㉠, ㉡, ㉢
- ③ ㉢, ㉡, ㉠
- ④ ㉡, ㉢, ㉠
- ⑤ ㉠, ㉢, ㉡

해설

$$\begin{aligned} \text{㉠ } 374 \times 36 &= 13464 \\ \text{㉡ } 370 \times 40 &= 14800 \\ \text{㉢ } 372 \times 38 &= 14136 \\ \Rightarrow 14800 > 14136 > 13464 \end{aligned}$$

19. 연필 246자루를 30명에게 똑같이 나누어 주면 한 명에게 몇 자루씩 줄 수 있습니까?

▶ 답 : 자루

▷ 정답 : 8자루

해설

$246 \div 30 = 8 \cdots 6$
8 자루씩 나누어 준다.

20. 675L의 주스를 20L들이 병에 모두 나누어 담으려고 합니다. 병은 적어도 몇 개 있어야 합니까?

- ① 33 병 ② 34 병 ③ 35 병 ④ 32 병 ⑤ 31 병

해설

$$675 \div 20 = 33 \cdots 15$$

33 병하고 15L 가 남기 때문에
필요한 병 수는 34병 이다.

21. 지우개 95 개를 학생 23 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명이 몇 개씩 갖고, 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 개

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4 개

▷ 정답 : 3 개

해설

$95 \div 23 = 4 \cdots 3$
따라서 한 명이 4 개씩 갖고, 3 개가 남습니다.

22. 어느 학원에서 자와 지우개를 샀습니다. 자는 650 원, 지우개는 490 원인데 22 명의 어린이에게 자와 지우개를 각각 1 개씩 주었다면 돈은 모두 얼마가 들었는지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 25080 원

해설

자 값 : $650 \times 22 = 14300$ (원)
지우개 값 : $490 \times 22 = 10780$ (원)
자와 지우개 값 : $14300 + 10780 = 25080$ (원)

23. 4장의 숫자 카드 2, 4, 6, 7을 2번까지 사용하여 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 두 자리 수를 만들어 그 두 수의 곱을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 17072

해설

가장 큰 세 자리 수 : 776

가장 작은 두 자리 수 : 22

$$776 \times 22 = 17072$$

24. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$416 \div 34 = \square \cdots 8$$
$$\text{(검산)} \quad 34 \times \square + \square = 416$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 12

▷ 정답 : 12

▷ 정답 : 8

해설

$416 \div 34 = 12 \cdots 8 \rightarrow$ 몫 : 12 , 나머지 : 8
검산식 : (나누는 수) $\times$ (몫) + (나머지) = (나누어지는 수) $\Rightarrow$
 $34 \times 12 + 8 = 416$

25. 살구 361개를 19명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 개씩 나누어 주면 되겠는지 구하시오.

- ① 17개 ② 18개 ③ 19개 ④ 20개 ⑤ 21개

해설

$$361 \div 19 = 19(\text{개})$$

26. 어떤 수를 29로 나누었더니 몫이 27이고, 나머지는 18이었습니다.
어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 801

해설

(어떤 수) $\div 29 = 27 \cdots 18$

검산식을 이용하면,

(어떤 수) $= 29 \times 27 + 18 = 801$

27. 검산식을 보고, 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

검산 : $18 \times 12 + 17 = 233$

$\div$ = $12 \cdots$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 233

▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 17

해설

검산식 : (나누는 수) $\times$ (몫) + (나머지) = (나누어지는 수)
나머지가 17 이므로 나누는 수는 17 보다 큰 수인 18 이고, 몫은 12 이다.

28. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

841 ÷ 57 = 14 ⋯ 43

- ① 57 + 14 + 43 ② 14 + 43 + 57 ③ 57 × 14 + 43
- ④ 57 × 43 + 14 ⑤ 57 + 14 × 43

해설

<검산>
(나누는 수) × (몫) + (나머지) = (나누어지는 수)

29. 전체 쪽수가 328 쪽인 위인전을 매일 38 쪽씩 읽으려고 합니다. 이 위인전을 모두 읽으려면 며칠이 걸리겠는지 구하시오.

▶ 답 : 일

▷ 정답 : 9 일

해설

$328 \div 38 = 8 \cdots 24$ 이므로 9 일 걸린다.

30. 다섯 장의 숫자 카드로 만들 수 있는 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 두 자리 수의 곱을 구하시오.

41537

▶ 답 :

▷ 정답 : 9802

해설

가장 큰 세 자리 수 : 754
가장 작은 두 자리 수 : 13
→ $754 \times 13 = 9802$