

1. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $80 \div 20$

② $400 \div 50$

③ $360 \div 60$

④ $560 \div 80$

⑤ $270 \div 30$

해설

① $80 \div 20 = 4$

② $400 \div 50 = 8$

③ $360 \div 60 = 6$

④ $560 \div 80 = 7$

⑤ $270 \div 30 = 9$

2. 다음 중 나누는 수가 33 인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것인지 구하시오.

① 0 ② 13 ③ 34 ④ 30 ⑤ 29

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

3. 다음 중에서 어떤 자연수를 33으로 나눌 때, 나머지가 될 수 없는 것을 고르면 얼마입니까?

- ① 9
- ② 12
- ③ 20
- ④ 30
- ⑤ 33

해설

나머지는 나누는 수 33보다 작아야 합니다.

4. 곱셈을 하시오.

367 × 26

▶ 답 :

▷ 정답 : 9542

해설

367

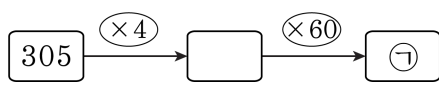
× 26

2202

734

9542

5. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 73200

해설

$305 \times 4 = 1220$,
 $1220 \times 60 = 73200$

6. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 765 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 36720

해설

$$\begin{array}{r} 765 \\ \times 48 \\ \hline 6120 \\ 3060 \\ \hline 36720 \end{array}$$

7. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $100 \div 50$

② $80 \div 20$

③ $640 \div 80$

④ $240 \div 40$

⑤ $350 \div 70$

해설

① 2, ② 4, ③ 8, ④ 6, ⑤ 5

① < ② < ⑤ < ④ < ③

8. 다음 중 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $180 \div 30$	㉡ $560 \div 70$
㉢ $250 \div 50$	㉣ $360 \div 40$

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

해설

㉠ 6, ㉡ 8, ㉢ 5, ㉣ 9
→ ㉡ > ㉣ > ㉠ > ㉢

9. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $901 \div 28$

② $680 \div 31$

③ $708 \div 52$

④ $786 \div 42$

⑤ $664 \div 35$

해설

① $901 \div 28 = 32 \cdots 5$

② $680 \div 31 = 21 \cdots 29$

③ $708 \div 52 = 13 \cdots 32$

④ $786 \div 42 = 18 \cdots 30$

⑤ $664 \div 35 = 18 \cdots 34$

10. 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.

11. 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 $200 \times 60 = 12000$

12. 소연이는 사탕을 872개 가지고 있습니다. 30명의 친구들에게 똑같이 사탕을 나누어 주면 몇 개의 사탕이 남는지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2 개

해설

$872 \div 30 = 29 \cdots 2$
29 개씩 나눠주고 2개가 남는다.

13. 96 개가 들어 있는 사과 한 상자를 사서 한 사람이 21 개씩 나누어 가졌습니다. 모두 몇 사람이 가지고, 몇 개의 사과가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 사람

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4사람

▷ 정답 : 12개

해설

$$96 \div 21 = 4 \cdots 12$$

14. 한 권에 350 원 하는 공책 30 권과 한 자루에 280 원 하는 색연필 45 자루를 사고 30000 원을 냈습니다. 거스름돈은 얼마를 받아야 하는지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 6900 원

해설

(공책의 값)=(한 권의 값)×(공책의 수)
= 350 × 30 = 10500(원)
(색연필의 값)=(한 자루의 값)×(색연필 수)
= 280 × 45 = 12600(원)
(거스름돈)= 30000-(공책의 값) -(색연필의 값)
= 30000 - 10500 - 12600 = 6900(원)

15. 한 상자에 사과는 28개씩 담을 수 있고, 귤은 35개씩 담을 수 있습니다. 사과 756개와 귤 875개를 각각 상자에 담으면 어느 것이 몇 상자 더 많은지 순서대로 구하시오.

▶ 답: 상자

▶ 답: 상자

▷ 정답 : 사과상자

▶ 정답 : 2상자

해설

사과의 상자 수 : $756 \div 28 = 27$ (상자)

쿨의 상자 수 : $875 \div 35 = 25(\text{상자})$

따라서 사과가 $27 - 25 = 2$ (상자) 더 많다.

16. 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) $\Rightarrow$
 $34 \times 12 + 8 = 416$

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

- ① 17개 ② 18개 ③ 19개 ④ 20개 ⑤ 21개

해설

$$361 \div 19 = 19(\text{개})$$

18. 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) $= 29 \times 27 + 18 = 801$

19. 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.