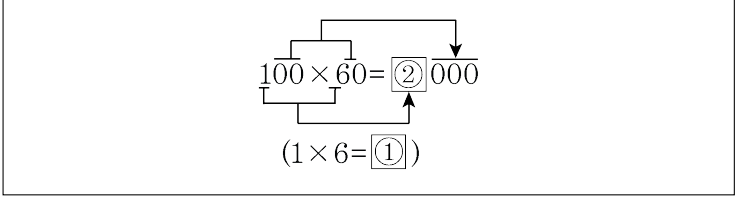


1. 100×60 을 계산하는 방법입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6 입니다.

2. 한시간에 200km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 10시간 동안 갈 수있는 거리는 몇 km입니까?

▶ 답: km

▶ 정답 : 2000km

해설

$$200 \times 10 = 2000(\text{km})$$

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline \square\square 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1630

해설

(세 자리 수)× (몇 십)의 계산은
(세 자리 수)× (몇)에 0을 붙여 준다.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline 16300 \end{array}$$

4. 다음을 계산하시오.

$$317 \times 80$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 25360

해설

$$317 \times 80 = 25360$$

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

$$320 \div 40 \quad \bigcirc \quad 540 \div 60$$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$$320 \div 40 (= 8) < 540 \div 60 (= 9)$$

6. 안에 공통으로 들어가는 알맞은 수를 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 3

해설

60 은 10 씩 6 묶음, 20 은 10 씩 2 묶음으로

$60 \div 20$ 을 $6 \div 2$ 로 생각하여 풀 수 있다.

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

7. 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 $270 \div 30 = 9$

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

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 7 명

해설

$$420 \div 60 = 7$$

9. 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.

10. 다음 식의 안에 순서대로 써넣으시오.(위에서부터 아래로 쓰시오.)

12) 87

⇒

12) 87

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 84

▷ 정답 : 3

해설

12) 87

⇒

12) 87

7

84

3

11. 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.

12. 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.

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

- ① 17개 ② 18개 ③ 19개 ④ 20개 ⑤ 21개

해설

$$361 \div 19 = 19(\text{개})$$

14. 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) $= 29 \times 27 + 18 = 801$

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

16. 검산식을 보고, 나눗셈식의 몫과 나머지의 합을 구하시오.

검산식 : $26 \times 17 + 20 = 462$

▶ **답 :**

▷ **정답 :** 37

해설

검산식 : (나누는 수)× (몫)+ (나머지)= (나누어지는 수)
나머지가 20 이므로 나누는 수는 20 보다 큰 수인 26 이고, 몫은 17 이다.
따라서 몫과 나머지의 합은 $17 + 20 = 37$ 이다.

17. 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.

18. 456×600 의 계산 순서를 바르게 늘어놓은 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 0 두 개를 내려쓴다.

㉡ 6×6 을 계산한다.

㉢ 4×6 을 계산한다.

㉣ 5×6 을 계산한다.

- ① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉡, ㉣, ㉢

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

⑤ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

해설

곱셈 계산 할 때는 곱하는 수와 곱해지는 수를 자릿수에 맞추어 계산한다. 또한 0이 있을 때는 0을 먼저 내려 쓴 후에 계산한다. 따라서 바른 계산 순서는 ①번이다.

19. 어떤 수를 27 로 나눌 때, 나눌 수 있는 나머지 중에서 가장 큰 수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 26

해설

나머지는 나누는 수보다 작아야 하므로
나누는 수 27 보다 작은 수 중 가장 큰 수는 26 이다.

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

4 1 5 3 7

▶ 답 :

▷ 정답 : 9802

해설

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

21. □안에 알맞은 수를 차례로 써 넣으시오.

200 × 90 =

× 1000

=

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 18000

해설

(몇 백)×(몇 십)은 (몇)×(몇)을 계산한 다음, 그 값에 곱하는 두 수의 0의 수만큼 0을 씁니다.

22. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11850

해설

	237
×	50
	11850

23. □안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

225 × 60 □ 341 × 40

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

225 × 60 = 13500
341 × 40 = 13640

24. 다음 곱셈을 하시오.

643 × 75

▶ 답 :

▷ 정답 : 48225

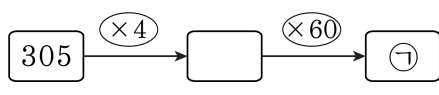
해설

643
× 75

3215
4501

48225

25. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 73200

해설

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

26. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 347×34	㉡ 346×35
㉢ 345×36	㉣ 344×37

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

해설

㉠ $347 \times 34 = 11798$
㉡ $346 \times 35 = 12110$
㉢ $345 \times 36 = 12420$
㉣ $344 \times 37 = 12728$

27. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 그 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠

365

×

46

㉡

364

×

47

㉢

363

×

48

㉣

362

×

49

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

해설

㉠ 16790,
㉡ 17108,
㉢ 17424,
㉣ 17738이므로,
큰 수부터 기호를 쓰면 ㉣, ㉢, ㉡, ㉠입니다.

28. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 36720

해설

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

29. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

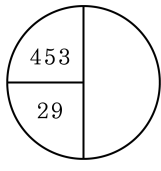
▶ 답 :

▷ 정답 : 37179

해설

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 51 \\ \hline 729 \\ 3645 \\ \hline 37179 \end{array}$$

30. 빈 곳에 두 수의 곱을 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 13137

해설

$$453 \times 29 = 13137$$

31. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 20860

해설

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 28 \\ \hline 5960 \\ 1490 \\ \hline 20860 \end{array}$$

32. 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
→ ㉡ > ㉡ > ㉠ > ㉢

33. 뭇이 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
⇒ ㉣ > ㉠ > ㉡ > ㉢

34. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 □ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

280 ÷ 40 ○ 560 ÷ 80

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

280 ÷ 40 = 7
560 ÷ 80 = 7이므로 두 나눗셈 식의 몫은 같습니다. 따라서 □ 안에 =가 들어갑니다.

- 35.** 태영이는 구슬 60 개를 한 봉지에 30 개씩 나누어 담으려고 합니다. 이때 구슬은 몇 봉지가 되는지 구하십시오.

▶ 답: 붕지

▶ 정답 : 2봉지

해설

$60 \div 30 = 2$
그러므로 2봉지입니다.

36. 다음 두 나눗셈을 계산하고 나온 몫을 더하시오.

㉠ $80 \div 40$

㉡ $90 \div 30$

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

해설

㉠ $80 \div 40 = 2$

㉡ $90 \div 30 = 3$

$2 + 3 = 5$

37. 나머지가 큰 것부터 차례로 기호를 맞게 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $502 \div 60$	㉡ $485 \div 70$
㉢ $168 \div 90$	㉣ $348 \div 50$

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

해설

- ㉠ $502 \div 60 = 8 \cdots 22$
- ㉡ $485 \div 70 = 6 \cdots 65$
- ㉢ $168 \div 90 = 1 \cdots 78$
- ㉣ $348 \div 50 = 6 \cdots 48$

38. 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.

39. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $60 \div 30$

② $120 \div 60$

③ $120 \div 40$

④ $180 \div 90$

⑤ $100 \div 50$

해설

① $60 \div 30 = 2$

② $120 \div 60 = 2$

③ $120 \div 40 = 3$

④ $180 \div 90 = 2$

⑤ $100 \div 50 = 2$

40. 연필 87자루는 몇 다스이고, 몇 자루가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 다스

▶ 답 : 자루

▷ 정답 : 7다스

▷ 정답 : 3자루

해설

$$87 \div 12 = 7 \cdots 3$$

41. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 30$

② $640 \div 80$

③ $800 \div 10$

④ $120 \div 15$

⑤ $720 \div 90$

해설

① $240 \div 30 = 8$

② $640 \div 80 = 8$

③ $800 \div 10 = 80$

④ $120 \div 15 = 8$

⑤ $720 \div 90 = 8$

42. 다음 곱셈에서 잘못된 곳을 찾아 바르게 고쳤을 때의 바른 답을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 470 \\ \times 60 \\ \hline 2820 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 28200

해설

470 ×60 = 28200
곱하는 수의 0 을 내려쓰지 않았다.

43. 어떤 자연수를 26으로 나눌 때, 나눌 수 있는 나머지는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 25 개

▷ 정답 : 25 개

해설

나눌 수 있는 나머지는 26 보다 작은 자연수이므로,
1, 2, 3, $\dots$, 24, 25입니다.
따라서 나눌 수 있는 나머지는 25개입니다.

44. 다음은 나눗셈에 대한 설명입니다. 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?
- ① 나머지는 몫보다 작아야 합니다.
 - ② 나머지는 나누는 수보다 커야 합니다.
 - ③ 나머지는 나누는 수보다 작거나 같아야 합니다.
 - ④ 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.
 - ⑤ 나머지와 나누는 수는 상관없습니다.

해설

나눗셈에서 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.
만약 나머지가 나누는 수보다 크거나 같다면, 나누는 수로 한 번 더 나눌 수 있기 때문입니다.

45. 다음 중 나누는 수가 48인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

- ① 0 ② 1 ③ 37 ④ 47 ⑤ 48

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

46. 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

$63 \times \square > 1700$

▶ 답 :

▷ 정답 : 27

해설

$1700 \div 63 = 26 \cdots 62$
 $63 \times 26 = 1638$ 이고 $63 \times 27 = 1701$ 이다.
1700 보다 커야하므로 $\square$ 안의 수는 27 부터이다.

47. 다음 중 계산 결과가 10000에 가장 가까운 것은 어느 것입니까?

① 400×20

② 50×170

③ 189×70

④ 223×47

⑤ 520×36

해설

① 8000

② 8500

③ 13230

④ 10481

⑤ 18720

48. 어느 학교의 4학년 학생 수는 356명입니다. 한 반의 학생 수를 30명씩 한다면 모두 몇 반이 되겠습니까?

- ① 5반 ② 8반 ③ 10반 ④ 12반 ⑤ 14반

해설

$$356 \div 30 = 11 \cdots 26$$

11반이 되고 26명이 남습니다.

남은 26명도 반을 만들어야 하므로 12반이 됩니다.

49. 한 권에 450 원인 공책 30 권을 사고 20000 원을 내었습니다. 거스름 돈은 얼마를 받아야 하는지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 6500 원

해설

$$20000 - 450 \times 30 = 20000 - 13500 = 6500 \text{ (원)}$$

50. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

67 ÷ 20

- ① 나뉘지는 수는 67입니다.
- ② 나누는 수는 20입니다.
- ③ 몫은 3이고, 나머지는 7입니다.
- ④ 57 ÷ 40 과 나머지는 같습니다.
- ⑤ 계산하면 $20 \times 3 + 7 = 67$ 입니다.

해설

$67 \div 20 = 3 \cdots 7$
 $57 \div 40 = 1 \cdots 17$