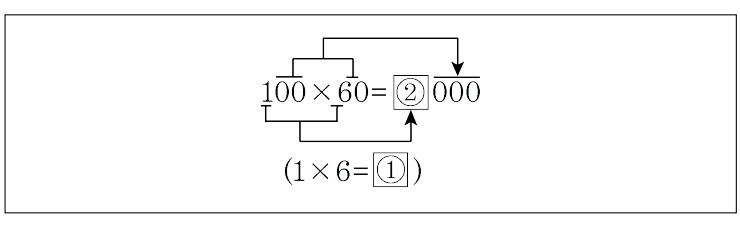
1. 100×60을 계산하는 방법입니다. ☐ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6 입니다.

2. 한시간에 200km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 10 시간 동안 갈 수있는 거리는 몇 km 입니까?

▶ 답 : km

▷ 정답 : 2000 km

해설

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

3. 다음을 계산하시오.

317×80

▶ 답 :

▷ 정답 : 25360

해설

$317 \times 80 = 25360$

4. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 1630

해설

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

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

5. □안에 공통으로 들어가는 알맞은 수를 써넣으시오.

$$60 \div 20 = \square$$
$$(6 \div 2 = \square)$$

▶ 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.

$$60 \div 20 = \boxed{3}$$
$$(6 \div 2 = \boxed{3})$$

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

▶ 답 : 명

◁ 정답 : 7명

해설

$420 \div 60 = 7$

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

$320 \div 40$ ○ $540 \div 60$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

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

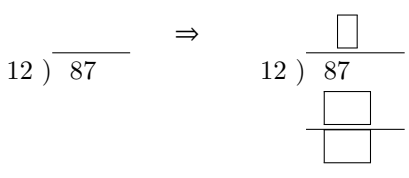
9. 다음 중 나누는 수가 33 인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것인지 구하시오.

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.)



▶ 답 :

▶ 답 :

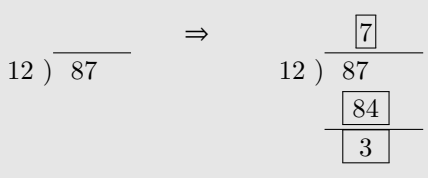
▶ 답 :

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 84

▷ 정답 : 3

해설



11. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어는 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 361 개를 19 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 개씩 나누어 주면 되겠는지 구하시오.

① 17 개 ② 18 개 ③ 19 개 ④ 20 개 ⑤ 21 개

해설

$361 \div 19 = 19$(개)

14. $\square$ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$416 \div 34 = \square \cdots 8$
(검산) $34 \times \square + \square = 416$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 12

▷ 정답 : 12

▷ 정답 : 8

해설

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

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

▶ 답:

▷ 정답: 801

해설

(어떤 수)÷29 = 27 ··· 18
검산식을 이용하면,
(어떤 수)= 29 × 27 + 18 = 801

16. 검산식을 보고, 나눗셈식의 몫과 나머지의 합을 구하시오.

검산 : $26 \times 17 + 20 = 462$

▶ 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, 나올 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
→ $754 \times 13 = 9802$