한시간에 200km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 10시간 1. 동안 갈 수있는 거리는 몇 km 입니까?

 $\underline{\mathrm{km}}$ 

▷ 정답: 2000<u>km</u>

▶ 답:

해설

 $200 \times 10 = 2000 (km)$ 

**2.** 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여  $\bigcirc$  안에 >,=, < 를 알맞게 써넣으시오.

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

답:

▷ 정답: <

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

**3.** 다음 중 나누는 수가 33 인 나눗셈에서 나머지가 될 수 <u>없는</u> 수는 어느 것인지 구하시오.

① 0 ② 13 ③ 34 ④ 30 ⑤ 29

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

- 4. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어는 것인지 구하시오.
  - ①  $345 \div 32$  ②  $597 \div 62$  ③  $288 \div 29$  $\textcircled{4} \ 423 \div 45$   $\textcircled{5} \ 379 \div 41$

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한 다.

- ① 34 > 32 (두 자리 수)
- ② 59 < 62 (한 자리 수) ③ 28 < 29 (한 자리 수)

해설

- ④ 42 < 45 (한 자리 수)
- ⑤ 37 < 41 (한 자리 수) 따라서 몫이 두 자리수가 되는 나눗셈은 ①이다.

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

답:

➢ 정답: 801

해설

(어떤 수)÷29 = 27···18 검산식을 이용하면,

(어떤 수)=  $29 \times 27 + 18 = 801$ 

**6.** 다음 중에서 어떤 자연수를 33으로 나눌 때, 나머지가 될 수 없는 것을 고르면 얼마입니까? **(5)** 33 ① 9 ② 12 ③ 20 ④ 30

나머지는 나누는 수 33보다 작아야 합니다.

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

답:

▷ 정답: 26

나머지는 나누는 수보다 작아야 하므로

나누는 수 27 보다 작은 수 중 가장 큰 수는 26 이다.

8. 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

가장 큰 세 자리 수 : 754

해설

가장 작은 두 자리 수: 13 → 754 × 13 = 9802 9. □안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

 $225 \times 60 \, \square \, 341 \times 40$ 

▶ 답:

▷ 정답: <

 $225 \times 60 = 13500$  $341 \times 40 = 13640$ 

해설

## 10. 다음 곱셈을 하시오.

 $643 \times 75$ 

답:

▷ 정답: 48225

643
 × 75
 3215
 4501
 48225

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

4 L, J, E, E (S)E, E, L, J

 $\bigcirc 347 \times 34 = 11798$ 

해설

 $\bigcirc$  346 × 35 = 12110  $\bigcirc$  345 × 36 = 12420

#### 12. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까? 529

× 46

① 3164, 2116, 5280 ② 3164, 21160, 24324④ 3174, 2116, 24334

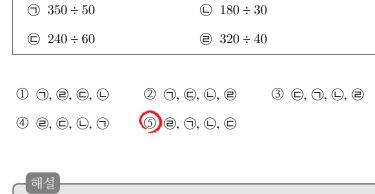
3174 , 2116 , 5290③3174, 21160, 24334

곱하는 수를 일의 자리와 십의 자리로 나누어 곱한 후, 일의

해설

자리의 곱과 십의 자리의 곱을 더하여 구합니다.  $\begin{array}{r}
529 \\
\times 46 \\
\hline
3174 \\
2116 \\
\hline
24334
\end{array}$ 

### 13. 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



## 14. 다음 중에서 몫이 <u>다른</u> 하나는 어느 것입니까?

①  $240 \div 40$  ②  $120 \div 20$ 

 $3480 \div 60$ 

해설

①  $540 \div 90$  ⑤  $420 \div 70$ 

#### ①, ②, ④, ⑤번의 몫은 6이고

③번의 몫은 8입니다.

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

 답:
 <u>다스</u>

 ★루
 <u>자루</u>

 ▷ 정답: 7<u>다스</u>

 ▷ 정답: 3<u>자루</u>

 $87 \div 12 = 7 \cdots 3$ 

해설

16. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

 $841 \div 57 = 14 \cdots 43$ 

① 57 + 14 + 43 ② 14 + 43 + 57

 $57 \times 14 + 43$ 

4 57 × 43 + 14 3 57 + 14 × 43

<검산>

(나누는 수)× (몫)+(나머지)=(나누어지는 수)

해설

- 17. 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.

나눗셈에서 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다.

해설

만약 나머지가 나누는 수보다 크거나 같다면, 나누는 수로 한 번더 나눌 수 있기 때문입니다.

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

 $300 \times (7) = 21000$ (나)  $\times 40 = 36000$  $500 \times (다) = 25000$ 

- ③(나), (가), (다) ④ (나), (다), (가)
- ① (가), (나), (다) ② (가), (다), (나)
- ⑤ (다), (가), (나)

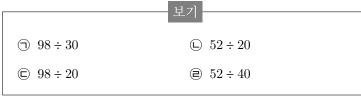
(가) 70, (나) 900, (다) 50

# 19.다음 중 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?① 282 × 20② 812 × 11③ 144 × 30

④ 50×400 ⑤ 601×36

① 5640
② 8932
③ 4320
④ 20000
⑤ 21636

20. 보기의 나눗셈을 계산하여 몫이 작은 것부터 순서대로 나열하시오.



답:

▶ 답:

답:

답:

▷ 정답: ②

▷ 정답: □

 ▷ 정답: ①

▷ 정답: ⑤

해설

 $\bigcirc 98 \div 30 = 3 \cdots 8$ 

 $\bigcirc$  52 ÷ 20 = 2 ··· 12  $\bigcirc$  98 ÷ 20 = 4 ··· 18

따라서 몫이 작은 것부터 나열하면 @, ©, ①, ©이다.

21. 직선 320 m 인 곳에 20 m 마다 깃발을 세우려고 합니다. 세우는데 필요한 깃발은 모두 몇 개인지 구하시오. (단, 맨 앞에는 깃발을 세우지 않습니다.)

 ▶ 답:
 개

 ▷ 정답:
 16 개

해설

320 ÷ 20 = 16( 개) 따라서 필요한 깃발은 모두 16개입니다.

22. 인에 알맞은 수를 구하여라.

▶ 답:

▷ 정답: 153

해설

23. 한 개에 480원 하는 자두 25개와 한 개에 350원 하는 귤 55개를 사고 40000원을 냈습니다. 거스름돈은 얼마를 받아야 하는지 구하시오.

답: 원▷ 정답: 8750원

해설

(자두의 값)=(한 개의 값)×(자두의 수)

= 480 × 25 = 12000(원) (귤의 값)=(한 개의 값)×(귤의 수)

(귤의 값)=(한 개의 값)×(귤의 = 350 × 55 = 19250(원)

(거스름돈)= 40000-(자두의 값) -(귤의 값) = 40000 - 12000 - 19250 = 8750(원)

- 24. 감 620 개를 한 상자에 50개씩 담으려고 합니다. 감 상자는 몇 개가 필요하고 몇 개가 남습니까?
  - ① 12 상자, 30개 ② 12 상자, 20개 ③ 13 상자, 30개 ④ 13 상자, 20개 ⑤ 12 상자, 40개

 $620 \div 50 = 12 \cdots 20$ 

해설

감 상자는 12상자가 되고 20개가 남습니다.

