

1. 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

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

2. 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

3. 다음 중 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것입니까?

① $254 \div 30$

② $873 \div 90$

③ $508 \div 60$

④ $319 \div 20$

⑤ $625 \div 70$

해설

① $254 \div 30 = 8 \cdots 14$

② $873 \div 90 = 9 \cdots 63$

③ $508 \div 60 = 8 \cdots 28$

④ $319 \div 20 = 15 \cdots 19$

⑤ $625 \div 70 = 8 \cdots 65$

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, < 를 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 736 \div 23 \quad \bigcirc \quad 744 \div 24$$
$$(2) 513 \div 27 \quad \bigcirc \quad 966 \div 46$$

- ① >, = ② >, > ③ >, < ④ <, = ⑤ <, >

해설

$$(1) 736 \div 23 (= 32) > 744 \div 24 (= 31)$$
$$(2) 513 \div 27 (= 19) < 966 \div 46 (= 21)$$

5. 다음 (가)~ (라)의 계산 결과가 큰 순서대로 나열하시오.

| | |
|-------------------|-------------------|
| ㉠ 630×19 | ㉡ 300×40 |
| ㉢ 66×182 | ㉣ 80×200 |

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: ㉣

▶ 정답: ㉡

▶ 정답: ㉢

▶ 정답: ㉠

해설

㉠ 11970

㉡ 12000

㉢ 12012

㉣ 16000

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

▶ 답: 자루

▷ 정답: 8자루

해설

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

7. 감자 93 개를 25 명이 나누어 가지면 한 사람이 몇 개씩 가지고, 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 답: 개

▷ 정답: 3 개

▷ 정답: 18 개

해설

$$93 \div 25 = 3 \cdots 18$$

8. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$67 \div 20$$

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

해설

$$67 \div 20 = 3 \cdots 7$$

$$57 \div 40 = 1 \cdots 17$$

9. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $23 \div 20$

② $34 \div 20$

③ $36 \div 30$

④ $77 \div 40$

⑤ $89 \div 40$

해설

① $23 \div 20 = 1 \cdots 3$

② $34 \div 20 = 1 \cdots 14$

③ $36 \div 30 = 1 \cdots 6$

④ $77 \div 40 = 1 \cdots 37$

⑤ $89 \div 40 = 2 \cdots 9$

10. 머리핀 한 개를 만드는 데 구슬 19 개가 필요합니다. 구슬 460 개로는 머리핀을 몇 개 만들 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: 개

▷ 정답: 24 개

해설

$460 \div 19 = 24 \cdots 4$ 이므로 머리핀을 24 개 만들 수 있다.