

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.

$$(1) 736 \div 23 \bigcirc 744 \div 24$$

$$(2) 513 \div 27 \bigcirc 966 \div 46$$

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 : ④

▷ 정답 : ③

▷ 정답 : ②

▷ 정답 : ①

해설

㉠ $630 \times 19 = 11970$

㉡ $300 \times 40 = 12000$

㉢ $66 \times 182 = 12012$

㉣ $80 \times 200 = 16000$

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

▶ 답: 자루

▷ 정답: 8자루

해설

$$246 \div 30 = 8 \cdots 6$$

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 : 3개

▷ 정답 : 18개

해설

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

8. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$67 \div 20$$

- ① 나눠지는 수는 67입니다.
- ② 나누는 수는 20입니다.
- ③ 몫은 3이고, 나머지는 7입니다.
- ④ **57 ÷ 40과 나머지는 같습니다.**
- ⑤ 검산하면 $20 \times 3 + 7 = 67$ 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 만드는데 구슬 19 개가 필요합니다. 구슬 460 개로는 머리핀을 몇 개 만들 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 정답: 24개

해설

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