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

362

49

④ □, □, □, □
⑤ □, □, □, □

해설

16790,17108,

© 17424, ② 17738이므로.

큰 수부터 기호를 쓰면 @, ©, ©, ①입니다.

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

¬ 502 ÷ 60
 □ 485 ÷ 70
 □ 168 ÷ 90
 □ 348 ÷ 50

3 2-6-6-6

1 (1)-(2)-(2)-(7)

해설

 $\bigcirc 485 \div 70 = 6 \cdots 65$

 $\implies 348 \div 50 = 6 \cdots 48$

3. 다음 중 나눗셈의 몫이 <u>다른</u> 하나는 어느 것입니까?

①
$$60 \div 30$$

②
$$120 \div 60$$

$$3120 \div 40$$

$$4 180 \div 90$$

$$\bigcirc$$
 100 ÷ 50

해설 $0.0 \div 30 = 2$

②
$$120 \div 60 = 2$$

$$3120 \div 40 = 3$$

$$4 \cdot 180 \div 90 = 2$$

$$(5)$$
 $100 \div 50 = 2$

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

5. 다음 중 몫이 <u>다른</u> 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 30$

(4) 120 ÷ 15

② $640 \div 80$ ③ $720 \div 90$ 800 ÷ 10

- (1) $240 \div 30 = 8$
- $240 \div 80 = 8$ $2640 \div 80 = 8$
- $3800 \div 10 = 80$
- $4 \cdot 120 \div 15 = 8$
- $\begin{array}{c} (4) \ 120 \div 15 = 8 \\ \hline (5) \ 720 \div 90 = 8 \end{array}$

6. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

(3) 57 × 14 + 43

$$841 \div 57 = 14 \cdots 43$$

- ① 57 + 14 + 43 ② 14 + 43 + 57
- $\textcircled{4} \ 57 \times 43 + 14 \qquad \textcircled{5} \ 57 + 14 \times 43$

<검산> (나누는 수)× (몫)+(나머지)=(나누어지는 수)

7. 다음 중 계산 결과가 <u>다른</u> 하나는 어느 것입니까?

(4) 30 × 400

② 300×40 ③ 200×60)200 × 90

- 해설
- ① $20 \times 600 = 12000$ ② $300 \times 40 = 12000$
- $3200 \times 90 = 18000$
- $4 30 \times 400 = 12000$
- \bigcirc 200 × 60 = 12000

(4) (2), (2), (3)

→ 26400 ○ 32640 ○ 26280 ○ 18500

 \bigcirc \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc

9. 다음 중 크기를 바르게 비교한 것은 무엇입니까?

- ③ 813×13 《) 520×20 ④ 185×16 《) 186×15

(2) 420×71 (\bigcirc 600×50

 \bigcirc 258 \times 15 \bigcirc 230 \times 20

|설]----

- ① 16000 < 21000② 29820 < 30000
 - ② 29820 < 3000 -
- 3 10569 < 104004 2960 > 2790
- (4) 2960 > 2790 (5) 3870 < 4600

10. 다음 나눗셈의 몫을 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① $18 \times 3 = 54$ ② $18 \times 4 = 72$ ③ $18 \times 5 = 90$
- $\textcircled{4} \ 18 \times 6 = 108 \qquad \textcircled{5} \ 18 \times 7 = 126$

해설

18과 어떤 수의 곱이 92보다 크지 않으면서 92에 가장 가까운 수가 90이므로, 몫을 구하는 식은 $18 \times 5 = 90$ 입니다.

11. 다음 중 나눗셈의 나머지가 5인 것은 어느 것인지 고르시오.

- (1) $65 \div 14$
 - (5) $78 \div 15$

 $75 \div 14$

3) 81 ÷ 20

 $4) 86 \div 23$

(1) $65 \div 14 = 4 \cdots 9$ (2) $75 \div 14 = 5 \cdots 5$ (3) $81 \div 20 = 4 \cdots 1$

(4) $86 \div 23 = 3 \cdots 17$

(5) $78 \div 15 = 5 \cdots 3$

12. 다음 중 나눗셈의 나머지가 2로 나누어 떨어지는 것은 어느 것인지 구하시오.

①
$$366 \div 19$$
 ② $167 \div 27$ ③ $568 \div 15$ ④ $507 \div 26$ ⑤ $3468 \div 24$

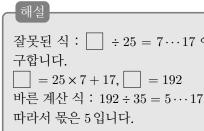
①
$$366 \div 19 = 19 \cdots 5$$

② $167 \div 27 = 6 \cdots 5$
③ $568 \div 15 = 37 \cdots 13$
④ $507 \div 26 = 19 \cdots 13$

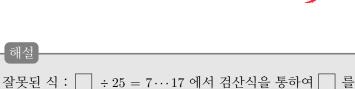
(5) $468 \div 24 = 19 \cdots 12$

13. 어떤 수를 35로 나누어야 할 것을 잘못하여 25로 나누었더니 몫이 7이고 나머지가 17이 되었습니다. 바르게 계산하면 그 몫은 얼마가되겠습니까?

(3) 3



① 1



14. 다음 중에서 어떤 자연수를 41로 나눌 때, 나머지가 될 수 없는 것을 고르면 어느 것입니까?

(3) 25

(4) 40

(5) 51

나머지는 나누는 수 41 보다 작아야 합니다.

15. 감 620 개를 한 상자에 50개씩 담으려고 합니다. 감 상자는 몇 개가 필요하고 몇 개가 남습니까?

① 12상자, 30개 ② 12상자, 20개 ③ 13상자, 30개 ④ 13상자, 20개 ⑤ 12상자, 40개

620 ÷ 50 = 12 · · · 20 감 상자는 12 상자가 되고 20 개가 남습니다. 16. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

$$67 \div 20$$

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

해설

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

17. 다음 나눗셈을 계산하여, 몫과 나머지를 합한 수가 서로 같은 것은 어느 것입니까? (답 2개)

① $570 \div 45$ ② $868 \div 54$ ③ $200 \div 15$ ④ $897 \div 54$ ⑤ $469 \div 62$

- 해설

- ① 570 ÷ 45 = 12 ··· 30 (몫 12+ 나머지 30 = 42) ② 868 ÷ 54 = 16 ··· 4 (몫 16+ 나머지 4 = 20) ③ 200 ÷ 15 = 13 ··· 5 (몫 13+ 나머지 5 = 18)
- ④ 897 ÷ 54 = 16···33 (몫16+ 나머지 33 = 49)
- ⑤ 469 ÷ 62 = 7···35 (몫 7+ 나머지 35 = 42)

18. 어떤 물건 ③을 7 개, ⑥을 6 개 사는 데 모두 86700 원을 썼습니다. ⑤ 물건 5 개와 ⑥ 물건 3 개의 값이 서로 같다면, ⑤, ⑥ 한 개씩의 값은 각각 얼마입니까?

19. 675L의 주스를 20L들이 병에 모두 나누어 담으려고 합니다. 병은 적어도 몇 개 있어야 합니까?

① 33 병 ② 34 병 ③ 35 병 ④ 32 병 ⑤ 31 병

675÷20 = 33···15 33 병하고 15L 가 남기 때문에 필요한 병 수는 34병 이다. 20. 문구점에 샤프 86자루가 있습니다. 이 샤프를 21자루씩 묶어 진열해 놓는다면 몇 묶음이 되고 몇 자루가 남겠는지 구하여 각각의 수를 더한 값을 구하시오.

① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

다.

$86 \div 21 = 4 \cdots 2$
4묶음이 되고 2자루가 남으므로
각각의 수를 더하면 $4 + 2 = 6$ 이