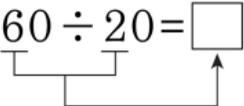


1. 안에 공통으로 들어가는 알맞은 수를 써넣으시오.

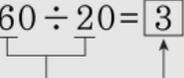
$$60 \div 20 = \square$$

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

▶ 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.

$$60 \div 20 = \boxed{3}$$

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

2. 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) \times (몫) + (나머지) = (나누어지는 수) \Rightarrow
 $34 \times 12 + 8 = 416$

3. 다섯 장의 숫자 카드로 만들 수 있는 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 두 자리 수의 곱을 구하시오.



▶ 답 :

▶ 정답 : 9802

해설

가장 큰 세 자리 수 : 754

가장 작은 두 자리 수 : 13

→ $754 \times 13 = 9802$

4. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

① 273×36 • •㉠ 11430

② 187×54 • •㉡ 10098

③ 635×18 • •㉢ 9828

① ①-㉠, ②-㉡, ③-㉢

② ①-㉠, ②-㉢, ③-㉡

③ ①-㉡, ②-㉠, ③-㉢

④ ①-㉢, ②-㉠, ③-㉡

⑤ ①-㉢, ②-㉡, ③-㉠

해설

① 273×36 • •㉠ 11430

② 187×54 • •㉡ 10098

③ 635×18 • •㉢ 9828

① $273 \times 36 = 9828$

② $187 \times 54 = 10098$

③ $635 \times 18 = 11430$

5. 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

6. 다음 중에서 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 40$

② $120 \div 20$

③ $480 \div 60$

④ $540 \div 90$

⑤ $420 \div 70$

해설

①, ②, ④, ⑤번의 몫은 6이고

③번의 몫은 8입니다.

7. 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.

해설

나눗셈에서 나머지는 나누는 수보다 작아야 합니다. 만약 나머지가 나누는 수보다 크거나 같다면, 나누는 수로 한 번 더 나눌 수 있기 때문입니다.

8. 다음 중 나누는 수가 48인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 0

② 1

③ 37

④ 47

⑤ 48

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

9. 철수네 과일가게에서는 꿀이 한 상자에 30 개씩 담겨있습니다. 어제는 150 상자, 오늘은 50 상자를 팔았다면, 어제와 오늘 팔린 꿀은 모두 몇 개입니까?

▶ 답: 개

▷ 정답: 6000 개

해설

어제와 오늘 $150 + 50 = 200$ (상자)를 팔았으므로, 팔린 꿀은 모두 $200 \times 30 = 6000$ (개)입니다.

10. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 282×20

② 812×11

③ 144×30

④ 50×400

⑤ 601×36

해설

① 5640

② 8932

③ 4320

④ 20000

⑤ 21636

11. 550 원을 한 사람에게 50 원씩 준다면 몇 사람에게 줄 수 있는지 구하십시오.

▶ 답: 사람

▷ 정답: 11 사람

해설

$$550 \div 50 = 11$$

11 사람에게 줄 수 있다.

12. 어떤 수를 20으로 나누었더니 몫이 17이고 나머지가 18이었습니다.
어떤 수를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 358

해설

어떤 수를 \square 라 하면

$$\square \div 20 = 17 \cdots 18 \text{ 이므로}$$

$$\square = 20 \times 17 + 18 = 358$$

13. 현주네 과수원에서는 배를 한 상자에 75 개씩 들어가는 상자로 112 상자를 뺐고, 승희네 과수원에서는 한 상자에 55 개씩 들어가는 상자로 172 상자를 뺐습니다. 네 과수원에서 배를 개 더 뺐는지 안에 알맞은 말과 수를 순서대로 써넣으시오.

▶ 답:

▶ 답: 개

▷ 정답: 승희

▷ 정답: 1060 개

해설

현주 : $75 \times 112 = 8400$ (개)

승희 : $55 \times 172 = 9460$ (개)

따라서 승희네 과수원에서 $9460 - 8400 = 1060$ (개) 를 더 뺐습니다.

14. 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

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

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

15. 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 $570 \div 45 = 12 \cdots 30$ (몫 12 + 나머지 30 = 42)

② $868 \div 54 = 16 \cdots 4$ (몫 16 + 나머지 4 = 20)

③ $200 \div 15 = 13 \cdots 5$ (몫 13 + 나머지 5 = 18)

④ $897 \div 54 = 16 \cdots 33$ (몫 16 + 나머지 33 = 49)

⑤ $469 \div 62 = 7 \cdots 35$ (몫 7 + 나머지 35 = 42)