

1. 786조 3249억에서 1500억씩 5번을 뛰어서 센 수를 읽어 보시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 칠백팔십칠조 칠백사십구억

해설

786조 3249억 - 786조 4749억
-786조 6249억 - 786조 7749억
-786조 9249억 - 787조 749억

2. 5200만에서 100만씩 몇 번 뛰어서 세면 7400만이 되겠습니까?

▶ 답 : 번

▷ 정답 : 22번

해설

5200만에서 7400만까지 2200만 커졌기 때문에 100만씩 22번 뛰어서 셀 수 있습니다.

3. 482조 6500억에서 2000억씩 4번 뛰어서 쉼 수를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 483조 4500억

해설

2000억씩 뛰어서 세면 천억의 자리의 숫자가 2씩 커집니다.
482조 6500억 - 482조 8500억 - 483조 500억 - 483조 2500억 -
483조 4500억

4. 595조보다 10조 큰 수를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 605조

해설

십조의 자리가 1 커집니다.
따라서 $(595 \text{ 조}) + (10 \text{ 조}) = (605 \text{ 조})$ 입니다.

5. 책 480 권을 책꽂이 한 칸에 20 권씩 모두 꽂았습니다. 책 꽂이의 몇 칸에 다 꽂을 수 있습니까?

① 20칸 ② 32칸 ③ 40칸 ④ 24칸 ⑤ 18칸

해설

$480 \div 20 = 24$
따라서 24 칸이다.

6. 뭇이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 180 ÷ 30	㉡ 250 ÷ 50
㉢ 320 ÷ 80	㉣ 720 ÷ 80

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣
- ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣
- ④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣
- ⑤ ㉡, ㉠, ㉡, ㉣

해설

㉠ 6, ㉡ 5, ㉢ 4, ㉣ 9
→ ㉡> ㉠> ㉡> ㉣

7. 몫이 가장 큰 순서대로 쓰시오.

㉠ $180 \div 90$	㉡ $720 \div 80$	㉢ $360 \div 60$
㉣ $240 \div 30$	㉤ $250 \div 50$	

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

▷ 정답 : ㉣

▷ 정답 : ㉢

▷ 정답 : ㉤

▷ 정답 : ㉠

해설

㉠ $180 \div 90 = 2$

㉡ $720 \div 80 = 9$

㉢ $360 \div 60 = 6$

㉣ $240 \div 30 = 8$

㉤ $250 \div 50 = 5$

큰 순서대로 쓰면 ㉡ - ㉣ - ㉢ - ㉤ - ㉠ 이다.

8. 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 써넣으시오.

680 ÷ 40 ○ 750 ÷ 50

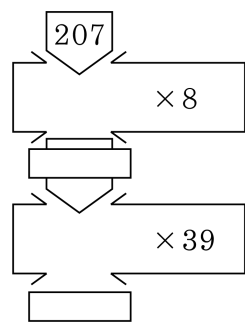
▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

680 ÷ 40 = 17
750 ÷ 50 = 15 이므로
680 ÷ 40 = 17 > 750 ÷ 50 = 15 이다.

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



- ① 1456,64584 ② 1456,64484 ③ 1556,64584
- ④ 1656,64544 ⑤ 1656,64584

해설

207 × 8 = 1656 , 1656 × 39 = 64584

10. 어느 가게에서 어떤 물건을 86개 사와서 한 개에 620원씩 모두 팔았더니 14620원의 이익이 생겼습니다. 이 물건 한 개의 원가를 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 450 원

해설

물건을 모두 판 가격이 $86 \times 620 = 53320$ (원) 이고,
이익이 14620 원이므로 물건의 총 원가는
 $53320 - 14620 = 38700$ (원) 이다.
따라서 물건 1 개의 원가는 $38700 \div 86 = 450$ (원)

11. 민희는 500 원짜리 동전을 600 개 모았고, 영진이는 100 원짜리 동전을 3860 개 모았습니다. 두 사람 중 누가 얼마를 더 많이 모았는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 :

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 영진 또는 영진이

▷ 정답 : 86000 원

해설

민희 : $500 \times 600 = 300000$ 원
영진 : $100 \times 3860 = 386000$ 원
영진이가 $386000 - 300000 = 86000$ 원 더 모았다.

12. 어떤 물건 ㉠을 8 개, ㉡을 11 개 사는 데 모두 90300 원을 썼습니다.
㉠ 물건 4 개와 ㉡ 물건 5 개의 값이 서로 같다면, ㉠ 한 개의 값은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▶ 정답 : 5375 원

해설

㉠ 8 개의 값은 ㉡ 10 개의 값과 같으므로,
㉠ 8 개와 ㉡ 11 개의 값은 ㉡ 21 개의 값과 같다.
(㉡ 한 개의 값)= $90300 \div 21 = 4300$ (원)
(㉠ 한 개의 값) = $(90300 - 4300 \times 11) \div 8 = 5375$ (원)