

1. 올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 다른 하나는?

- ① 5679    ② 5681    ③ 5685    ④ 5686    ⑤ 5690

해설

- ① 5680  
② 5690  
③ 5690  
④ 5690  
⑤ 5690

2. 다음 중 74214를 올림하여 천의 자리까지 나타낸 것은?

① 74200

② 74220

③ 74300

④ 75000

⑤ 80000

해설

74214 → 75000

3. 5007을 올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 6000

해설

구하려는 자리의 숫자를 1만큼 크게 하고, 그 아래의 숫자는 모두 0으로 한다.

4. 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수로 옳은 것은?

① 752 → 700

② 5284 → 5200

③ 1400 → 1500

④ 26701 → 26800

⑤ 81690 → 82000

해설

① 752 → 800

② 5284 → 5300

③ 1400 → 1400

④ 26701 → 26800

⑤ 81690 → 81700

5. 5000 를 버림하여 천의 자리까지 나타내어라.

▶ 답 :

▷ 정답 : 5000

해설

버림하여 구하는 자리 아래의 모든 자리 숫자가 0이면 그대로 쓴다.

6. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 8000이 되는 수는?

- ① 78996      ② 79003      ③ 80002  
④ 80462      ⑤ 80789

해설

- ① 78996 → 79000  
② 79003 → 80000  
③ 80002 → 81000  
④ 80462 → 81000  
⑤ 80789 → 81000

7. 13528를 버림하여 백의 자리까지 어림 수로 나타내어라.

▶ 답 :

▷ 정답 : 13500

해설

백의 자리 아래의 수를 버림한다.

8. 58248을 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수와의 차를 구하여라.

▶ 답 :

▷ 정답 : 300

해설

58248을 올림하여 백의 자리까지 나타내면 58300이고, 버림하여 천의 자리까지 나타내면 58000이므로 차는  $58300 - 58000 = 300$ 이다.

9. 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내어라.  
4283

▶ 답:

▷ 정답: 4200

해설

백의 자리까지 나타내므로 십의 자리 이하의 수를 버림한다.

10. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 3418    ② 3310    ③ 3387    ④ 3401    ⑤ 3450

해설

백의 자리까지 나타낼 때 백의 자리 수에 1을 더하므로 백의 자리 수가  $4 - 1 = 3$ 인 수를 고르면 된다.

11. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

- ① 61000                      ② 62480                      ③ 61001  
④ 62001                      ⑤ 62248

해설

올림하여 천의 자리까지 나타내면

- ① 61000 ② 63000 ③ 62000 ④ 63000 ⑤ 63000

12. 다음 중 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 3000이 되지 않는 수는 어느 것인가?

- ① 2908    ② 2003    ③ 2046    ④ 3001    ⑤ 2706

해설

천의 자리 숫자에 1을 더한 후 백의 자리 이하의 수를 버림한다.

④ 4000

13. 어느 과수원에서 사과 7356개를 팔려고 한다. 한 상자에 10개씩 포장하여 판다면, 몇 개의 상자를 팔 수 있는지 구하여라.

▶ 답:                      개

▷ 정답: 735  개

해설

735개의 상자를 팔고 남은 6개로는 상자로 팔 수 없다.

14. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때, 3270이 되지 않는 수는 어느 것입니까?

- ① 3261    ② 3260    ③ 3269    ④ 3267    ⑤ 3265

해설

- ①, ③, ④, ⑤ 3270  
② 3260

15. 다음 수 중에서 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수가 잘못된 것은 어느것입니까?

① 32510 → 32000

② 72003 → 72000

③ 23627 → 23700

④ 57294 → 57000

⑤ 98240 → 98000

해설

23627 → 23000

16. 올림하여 만의 자리까지 나타내었을 때 900000 이 되는 수는 모두 몇 개인지 구하여라.

㉠ 869000

㉡ 900001

㉢ 890001

㉣ 890000

▶ 답:                    개

▶ 정답: 1개

해설

㉠ 869000 → 870000

㉡ 900001 → 910000

㉢ 890001 → 900000

㉣ 890000 → 890000

17. 동전 658개를 한 봉지에 100개씩 들어가는 봉지에 모두 담으려고 한다. 봉지는 몇 개가 필요한지 구하여라.

▶ 답:                      개

▷ 정답: 7개

해설

6봉지에 600개가 들어가므로 나머지 58개를 담기 위해 봉지가 하나 더 필요해서 모두 7개의 봉지가 필요하다.

18. 저금통을 열어보니 동전이 모두 25648 원이었다. 이것을 10000 원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하여라.

▶ 답:                         원

▷ 정답: 20000 원

해설

버림하여 만의 자리까지 나타낸다.

19. 10 원짜리 동전만 모은 저금통을 열어서 세어 보니 638 개였습니다. 이것을 1000 원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하십시오.

▶ 답:                      원

▶ 정답: 6000 원

해설

$$10 \times 638 = 6380 \text{ (원)}$$

20. 정근이가 돼지 저금통을 뜯었다. 10원짜리 32개, 100원짜리 57개, 500원짜리 6개, 5000원짜리가 3장 나왔다. 이 돈을 은행에 가져가서 1000원짜리 지폐로 모두 바꾸려고 한다. 1000원짜리 지폐를 몇 장까지 바꿀 수 있는가?

- ① 20장    ② 21장    ③ 22장    ④ 23장    ⑤ 24장

해설

저금액 =  $10\text{원} \times 32 + 100\text{원} \times 57 + 500\text{원} \times 6 + 5000\text{원} \times 3$   
 $= 320 + 5700 + 3000 + 15000 = 24020(\text{원})$   
따라서 1000원짜리 지폐를 24장까지 바꿀 수 있다.