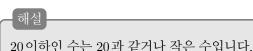
$$3 20\frac{1}{3}$$

$$4919\frac{4}{5}$$



올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 다른 하나는? 1 5679 2 5681 3 5685 4 5686 ⑤ 5690 해설 ① 5680 ⁽²⁾ 5690

3. 101초과인 수는 어느 것인지 고르시오.

① 100.52 ② $100\frac{7}{100}$ ③ 101 ④ $\frac{1009}{10}$

해설

101 초과인수는 101보다 큰 수입니다. 100.52, 100.07, 101, 100.9는 101보다 작으며, 110은 101보다 큽니다. 다음 수들이 포함되는 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

75.6

78

68 70

④ 78 미만인 수

67.5

- ③ 67 초과인 수 ① 68 이상인 수 ② 70 이하인 수 ⑤ 67 미만인 수
- 해설
 - ① 67.5가 포함되지 않습니다. ② 75.6과 78이 포함되지 않습니다.
 - ④ 78이 포함되지 않습니다.
 - ⑤ 모두 포함되지 않습니다.

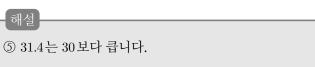
①
$$26\frac{1}{2}$$

수를 보고, 26 초과 30 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?









6. 4247를 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 반올림하여 백의 자리 까지 나타낸 수의 차를 구하시오.

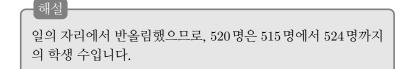
답:

▷ 정답: 100

올림한 수는 4300이고, 반올림한 수는 4200이므로 4300-4200 = 100입니다.

7. 한별이네 학교 4학년 학생 수를 일의 자리에서 반올림하였더니 520 명이었습니다. 4학년 학생 수는 최소한 몇 명인지 구하시오. 답: 명

ы.		
▷ 정답 :	515 명	



8. 지수의 몸무게는 42.5kg 입니다. 지수의 몸무게를 초과한 사람의 이름을 모두 찾아 쓰시오.

> 민우 41.0 kg 순빈 51.0 kg 현수 42.5 kg 진수 38.2 kg 재혁 45.3 kg 규영 40.9 kg

- 답:
- 답:
- ▷ 정답: 순빈
- 정답: 재혁

해설

42.5 초과인 수에 42.5 가 포함되지 않습니다.

9. 20193 를 천의 자리까지의 올림하여 나타낸 수와 버림하여 나타낸 수의 합을 구하여라.

답:

▷ 정답: 41000

21000 + 20000 = 41000

10. 다음 수를 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 50000이 되지 <u>않는</u> 수를 모두 고르면?

49901

49990

④ 49912 ⑤ 50057

(1)49876

해설 백의 자리 수에 1을 더한 후 십의 자리 이하의 수를 모두 버림한 다. ① 49900, ⑤ 50100 11. 동전 658개를 한 봉지에 100개씩 들어가는 봉지에모두 담으려고 한다. 봉지는 몇 개가 필요한지 구하여라.

답:	가

▷ 정답: 7<u>개</u>

해설 6봉지에 600개가 들어가므로 나머지 58개를 담기 위해 봉지가 하나 더 필요해서 모두 7개의 봉지가 필요하다. 12. 10 명씩 탈 수 있는 승합차가 있다. 217명의 사람들이 모두 승합차를 타려면 승합차는 최소한 몇 대가 있어야 하는지 구하시오.

-11

ᆸ.	<u>4</u>

10명씩 21대에 타면, 7명이 남으므로 1대 더 필요하다.

탈곡하여 얻은 쌀이 18570 kg 인 농가에서는 쌀을 몇 포대 만들어 팔수 있는지 구하여라.

THE 포대

13. 농가에서 쌀을 한 포대에 $40 \, \mathrm{kg}$ 씩 담아 판다고 한다. 수확한 벼를

➢ 정답 : 464포대

18570 ÷ 40 = 464 ··· 10 → 464 포대

14. 다음 중 십의 자리까지 나타낼 때, 반올림하거나 올림하여도 같은 수로 나타내어지는 것을 고르시오.

① 1374 ② 281 ③ 4095 ④ 8273 ⑤ 5324

일의 자리 숫자가 5, 6, 7, 8, 9인 수를 찾습니다.

15. 반올림하여 천의 자리까지 나타내면 2000 이 되는 자연수는 ①부터 ⑥까지입니다. ③과 ⑥의 합을 구하시오.



해설 백의 자리 숫자가 0,1,2,3,4 이면 내리고 5,6,7,8,9 이면 올립 니다. 따라서, 1500 부터 2499 까지입니다. 16. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 700이 될 수 있는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

<u>가</u>

▷ 정답: 100개

17. 버림하여 만의 자리까지 나타내면, 370000이 되는 자연수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

답:

정답: 9999

버림하여 만의 자리까지 나타내면 370000이 되는 수의 범위: $370000 \sim 379999$

가장 큰 수: 379999 가장 작은 수: 370000

(가장 큰 수)-(가장 작은 수)= 379999 - 370000 = 9999

18. 어떤 물건을 포장하는 데 종이 716장이 필요합니다. 종이는 10장 단위로만 팔며, 10장에 280원이라고 한다면 이 물건을 포장하는 데 종이값으로 얼마가 들어가는지 구하시오.

▶ 답:		<u>원</u>
▷ 정답:	20160 원	

이 물품을 다 포장하려면 720 장의 포장지를 사야 한다.

(포장지 값) = 720 ÷ 10 × 280 = 20160(원)

19. 다음 조건을 만족하는 두 수 가와 나의 합 중에서 가장 작은 값을 구하시오.

가 : 반올림하여 십의자리까지 나타낼때 300이 되는 수 나 : 반올림하여 십의자리까지나타낼 때 500이 되는 수



해설

20. 어떤 자연수를 10 으로 나는 몫을 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 10 이 되었습니다. 이 자연수의 범위를 구할 때, ☐ 이상 ☐ 미만인 수 인지 ☐ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

- 답:
- 답:
- ➢ 정답: 50
- ➢ 정답: 150

해설

반올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때 10 이 되는 몫의 범위는 5 이상 15 미만이므로 자연수는 50 이상 150 미만인 수입니다.