① 74200 ② 74220 ③ 74300 ④ 75000 ⑤ 80000

1. 다음 중 74214를 올림하여 천의 자리까지 나타낸 것은?

2. 17958 을 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 18000

해설

17958 (5 보다 큽니다.) → 18000

3. 90815 를 천의 자리까지 반올림하여 나타내시오.

답:

▷ 정답: 91000

해설 백의 자리 수인 8 > 5이므로 천의 자리 수에 1을

더한 후 백의 자리 이하의 수를 버림합니다.

 $98\frac{1}{3}$ ② $134\frac{3}{4}$ ③ 100.9 ④ 119.8 ⑤ 99.6

4. 다음 수 중에서 초과 120 미만인 수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것 입니까?

98보다 크고, 120보다 작은 수를 모두 찾습니다.

① 20 ② 25 ③ 30 ④ 35 ⑤ 45

5. 다음 중 20이상 45미만인 수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

20은 포함되고 45는 포함되지 않습니다.

6. 다음은 민정이네 반 학생들의 과학 점수입니다. 점수의 범위에 따른 학생 수를 구한 것으로 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까? <과학 점수>

병진:53 현경:72 상현:78 규일:94

경섭:83 진현:75 성인:57 진수:62 현준:60 준희:78 민수:90 미혜:75 석훈:70 경진:86 준형:85 인경:68 점수의 범위 학생 수(명)

| ш , , ш , , | 101(0) |
|-------------|--------|
| 50이상 60 미만 | (1) |
| 60이상 70 미만 | (2) |
| 70이상 80 미만 | (3) |
| 80이상 90미만 | (4) |
| 90이상 100미만 | (5) |
| | |
| | |

① (1) 2명 ② (2) 3명 ③ (3) 6명 ④ (4) 4명 ⑤ (5) 2명

해설

50이상 60미만 : 병진, 성인

60이상 70미만 : 진수, 현준, 인경 70 이상 80 미만 : 현정, 상현, 진현, 준희, 미혜, 석훈

80이상 90미만 : 경섭, 경진, 준형

90이상 100미만 : 규일, 민수

- 7. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?
 - ① 3418 ② 3310 ③ 3387 ④ 3401 ⑤ 3450

해설

자리 수가 4 – 1 = 3인 수를 고르면 된다.

백의 자리까지 나타낼 때 백의 자리 수에 1을 더하므로 백의

8. 정길이가 저금통에 저축한 돈을 꺼내보니 100 원짜리 동전만 모두 326 개였다. 이 돈을 1000 원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하여라.

 ► 답:
 원

 ► 정답:
 32000 원

<u>__</u>

해설 100 원 짜리 326개 중 320개를 지폐로 바꾸고 나면 6개가 남는다.

100 원짜리 6개는 600 원밖에 안되므로 1000 원짜리 지폐로 바꿀 수 없어서 32000 원이 된다. 9. 다음 표는 도로별 차량의 제한 속도를 나타낸 것입니다. 다음 보기 중 4차선 고속도로에서 제한 속도를 어긴 것은 어느 것입니까?

| 도로구분 | | 제한속도(km/h) |
|------|--------|--------------|
| 고속도로 | 4차선 이상 | 50 이상 100 이하 |
| | 2차선 | 40 이상 80 이하 |
| 일반도로 | 4차선 이상 | 70 이하 |
| | 4차선 미만 | 60 이하 |
| | | |

① 시속 70 km ④ 시속 80 km

② 시속 50 km⑤ 시속 90 km

③시속 110 km

4차선 고속도로의 제한 속도는 50 km 이상 100 km 이하(km/

시) 입니다. 그러므로 이 범위에 있지 않은 시속은 ③입니다.

10. 군고구마를 한 봉지에 10개씩 담아서 2000원에 팔고 있다. 이 가게 에서 군고구마를 67개 구웠다면 군고구마를 팔아서 벌 수 있는 돈은 얼마인지 구하여라. 원

▷ 정답: 12000<u>원</u>

67을 버림하여 십의 자리까지 나타내면 60이다. 군고구마 60

해설

▶ 답:

개를 봉지 6개에 담을 수 있으므로 $6 \times 2000 = 12000(원)$ 이다.