

1. 다음은 영훈이네 가족의 몸무게를 나타낸 것입니다. 평균 몸무게를 구하시오.

(단위 : kg)				
75.8	60.4	29.5	17.6	66.2

▶ 답: kg

▷ 정답 : 49.9 kg

해설

$$(75.8 + 60.4 + 29.5 + 17.6 + 66.2) \div 5 = 49.9(\text{ kg})$$

2. 다음 표 ㉠과 ㉡ 중 막대그래프로 나타내기에 알맞은 것은 어느 것인가?

㉠ 훌라후프 돌린 횟수

이름	선영	민우	혜정	동규	철호
횟수(회)	210	230	180	190	240

㉡ 요일별 멀리뛰기 기록

요일	월	화	수	목	금
거리(cm)	125	140	155	143	158

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉠

해설

상대적인 크기를 비교하기 쉬운 것이 막대 그래프입니다.
따라서 각각의 학생의 훌라후프 돌린 횟수를 막대 그래프로 그리
는 것이 알맞습니다. 요일별 멀리뛰기 기록은 꺾은선 그래프로
나타내는 것이 알맞습니다.

3. 다음 ○안에 > 또는 <를 알맞게 넣으시오.

37.8 ÷ 14 ○ 26.1 ÷ 9

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

37.8 ÷ 14 = 2.7, 26.1 ÷ 9 = 2.9
37.8 ÷ 14 < 26.1 ÷ 9

4. 나눗셈식을 이용하여 $42.5 \div 6$ 의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$425 \div 6 = 70.8333 \dots$

▶ 답 :

▷ 정답 : 7.08

해설

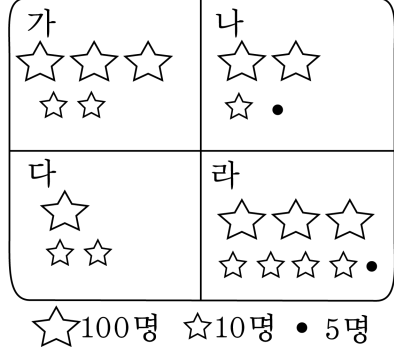
$42.5 \div 6 = 7.0833 \dots \rightarrow \text{약} 7.08$

5. 태영이는 252쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 나리는 225쪽인 동화책을 5일 동안 다 읽었습니다. 누가 하루에 몇 쪽씩 더 읽은 셈입니까?
- ① 태영이가 나리보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ② 태영이가 나리보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ③ 나리가 태영이보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ④ 나리가 태영이보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ⑤ 나리가 태영이보다 6 쪽씩 더 읽었습니다.

해설

태영 : $252 \div 6 = 42$ (쪽),
나리 : $225 \div 5 = 45$ (쪽),
나리가 태영이보다 하루에 $45 - 42 = 3$ 쪽씩 더 읽었습니다.

6. 다음은 어느 초등학교의 동네별 학생 수를 그림그래프로 나타낸 것이다. 평균보다 학생 수가 적은 동네는 어느 곳입니까?



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 나

▷ 정답 : 다

해설

가 : 320명, 나 : 215명,
다 : 120명, 라 : 345명
평균 : $(320 + 215 + 120 + 345) \div 4 = 250(\text{명})$

7. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 없는 것은 어느 것입니까?

- ① $40.4 \div 5$
- ② $5.1 \div 6$
- ③ $46.4 \div 32$
- ④ $67.1 \div 22$
- ⑤ $47.5 \div 5$

해설

⑤

9.5

5) 47.5

45

2 5

2 5

0

8. 분수와 소수 중 $1\frac{4}{5}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ① 1.7 ② $1\frac{11}{16}$ ③ 1.625 ④ $1\frac{9}{10}$ ⑤ $1\frac{17}{20}$

해설

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{8}{10} = 1.8$$

① 1.7

② $1\frac{11}{16} = 1.6875$

③ 1.625

④ $1\frac{9}{10} = 1.9$

⑤ $1\frac{17}{20} = 1.85$

→ $1\frac{4}{5}$ 에 가장 가까운 수는 $1\frac{17}{20}$ 입니다.

9. 속도가 일정한 엘리베이터로 1층부터 6층까지 가는 데 25.6초가 걸립니다. 이 엘리베이터로 1층부터 7층까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 초인지 구하시오.

▶ 답 : 초

▷ 정답 : 30.72 초

해설

한 층 올라가는 데 걸린 시간 : $25.6 \div 5 = 5.12(\text{초})$
1층부터 7층까지 가는데 걸리는 시간 : $5.12 \times 6 = 30.72(\text{초})$

10. 진영이는 학교에서 교실의 넓이와 강당의 넓이를 측정하였습니다. 교실의 넓이는 53 m^2 이고, 강당의 넓이는 237 m^2 이었습니다. 강당의 넓이는 교실의 넓이의 약 몇 배인지 구하시오. (소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오. $0.66 \cdots \rightarrow$ 약 0.7)

▶ 답: 배

▷ 정답 : 4.5배

해설

$$(\text{강당의 넓이}) \div (\text{교실의 넓이}) = 237 \div 53 = 4.47 \dots \Rightarrow \text{약 4.5 배}$$