1. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{1}{3} \times 4\frac{2}{7}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 10

해설

$$2\frac{1}{3} \times 4\frac{2}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{3}}} \times \frac{\overset{10}{\cancel{30}}}{\underset{1}{\cancel{7}}} = 10$$

2. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{5} \times 1\frac{4}{7}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $4\frac{2}{5}$

해설

$$2\frac{4}{5} \times 1\frac{4}{7} = \frac{\overset{2}{\cancel{14}}}{5} \times \frac{11}{\underset{1}{\cancel{7}}} = \frac{22}{5} = 4\frac{2}{5}$$

3. 34이상 79미만인 두 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합은 얼마인지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 112

해설

34와 같거나 크고 79보다 작은 두 자리 수 중에서 가장 큰 수는 78입니다.
34와 같거나 크고 79보다 작은 두 자리 수 중에서 가장 작은 수는 34입니다.
따라서 두 수의 합을 구하면 $78 + 34 = 112$ 입니다.

4. 서로 같은 범위를 나타내는 것을 찾으시오.

① 4 이상　　② 4 보다 큰 수

③ 4 와 같거나 작은 수　　④ 4 미만인 수

⑤ 4 와 같거나 큰 수

해설

이상 : ~와 같거나 큰 수
이하 : ~와 같거나 작은 수
초과 : ~보다 큰 수
미만 : ~보다 작은 수

5. 45 이상 103 이하인 자연수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 59 개

해설

45, 46, 47, ⋯, 103 으로 $103 - 45 + 1 = 59$ (개)

6. 46.7 이상 55.0 이하인 자연수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 9개

해설

47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 → 9개