

1. 버스에 35 명이 있습니다. 이번 정류소에서 18 명이 타고, 26 명이 내렸다면, 지금 버스에 있는 사람은 몇 명입니까?

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 27 명

해설

$$35 + 18 - 26 = 53 - 26 = 27 \text{ (명)}$$

2. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $72 \div 6 \times 3$

② $80 \div (5 \times 2)$

③ $24 \times 2 \div 6$

④ $3 \times (45 \div 9)$

⑤ $5 \times (18 \div 3)$

해설

① $72 \div 6 \times 3 = 12 \times 3 = 36$

② $80 \div (5 \times 2) = 80 \div 10 = 8$

③ $24 \times 2 \div 6 = 48 \div 6 = 8$

④ $3 \times (45 \div 9) = 3 \times 5 = 15$

⑤ $5 \times (18 \div 3) = 5 \times 6 = 30$

3. ㉠ $\times$ ㉠ $\div$ ㉡을 계산하여 쓰시오.

$$\text{㉠ } 36 \div (12 \div 2) \quad \text{㉡ } 3 \times 12 \div 9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 9

해설

$$\text{㉠ } 6 \quad \text{㉡ } 4$$

$$\text{따라서 } \text{㉠} \times \text{㉠} \div \text{㉡} = 6 \times 6 \div 4 = 36 \div 4 = 9$$

4. 한 묶음에 12 권인 공책이 8 묶음 있습니다. 학생 4 명에게 똑같이 나누어 준다면, 한 사람당 몇 권씩 받게 됩니까?

▶ 답 : 권

▷ 정답 : 24권

해설

$$12 \times 8 \div 4 = 96 \div 4 = 24(\text{권})$$

5. 노란 구슬이 30 개 있습니다. 노란 구슬은 빨간 구슬보다 13 개 더 많고, 파란 구슬은 빨간 구슬보다 8 개 더 적습니다. 파란 구슬은 몇 개 있습니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 9 개

해설

$$30 - 13 - 8 = 17 - 8 = 9 \text{ (개)}$$

6. 1 초 에 640 m 씩 날아가는 비행기가 있습니다. 이 비행기는 4 시간 동안에 몇 km 를 날아갑니까?

▶ 답 : km

▷ 정답 : 9216 km

해설

1 시간은 60분이고 1분은 60초 이므로

4 시간 = $(60 \times 60 \times 4)$ 초이다.

$$640 \times (60 \times 60 \times 4) \div 1000$$

$$640 \times 14400 \div 1000$$

$$= 9216000 \div 1000 = 9216(\text{ km})$$