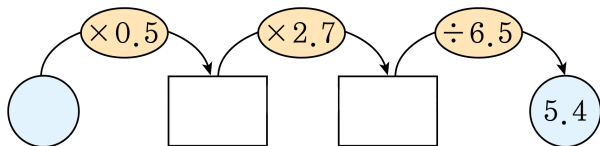


1. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 26

▷ 정답 : 13

▷ 정답 : 35.1

해설

거꾸로 계산합니다.

$$\square \div 6.5 = 5.4 \text{ 이므로 } \square = 5.4 \times 6.5 = 35.1$$

$$\square \times 2.7 = 35.1 \text{ 이므로 } \square = 35.1 \div 2.7 = 13$$

$$\bigcirc \times 0.5 = 13 \text{ 이므로 } \bigcirc = 13 \div 0.5 = 26$$

2. 크기를 비교하여 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$31.98 \div 8.2 \quad \square \quad 3.198 \div 0.82$$

▶ 답 :

▷ 정답 : =

해설

나누는 수가 자연수가 되도록 나누는 수와 나누어지는 수의 소수 점을 오른쪽으로 옮기면 $31.98 \div 8.2 = 319.8 \div 82$, $3.198 \div 0.82 = 319.8 \div 82$ 이므로 두 나눗셈의 계산 결과는 같습니다.

3. 미영이가 가진 돈은 윤영이가 가진 돈의 2.5 배이고, 윤영이가 가진 돈은 진수가 가진 돈의 1.5 배입니다. 미영이가 가진 돈이 4200 원이면, 진수가 가진 돈은 얼마입니까?

▶ 답: 원

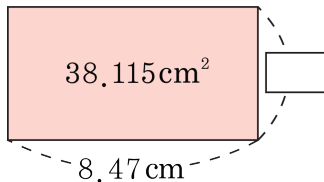
▷ 정답: 1120 원

해설

미영이가 가진 돈은 윤영이가 가진 돈의 2.5 배이므로
(윤영이가 가진 돈) = $4200 \div 2.5 = 1680$ (원)

윤영이가 가진 돈은 진수가 가진 돈의 1.5 배이므로
(진수가 가진 돈) = $(4200 \div 2.5) \div 1.5 = 1680 \div 1.5 = 1120$ (원)
입니다.

4. 다음 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 4.5cm

해설

$$38.115 \div 8.47 = 3811.5 \div 847 = 4.5(\text{cm})$$

5. 어느 자동차가 1 시간 30 분 동안 132.5km를 달렸습니다. 1 시간동안 약 몇 km를 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 약 88.33 km

해설

1 시간 30 분 = 1.5 시간

$132.5 \div 1.5 = 88.333 \dots \Rightarrow \text{약 } 88.33(\text{km})$