- 1.  $2\frac{3}{11}$ 의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타낸 수와 소수 둘째 자리까지 나타낸 수의 차는 얼마인지 구하시오.
  - ▶ 답: ▷ 정답: 0.03

 $2\frac{3}{11} = 2 + \frac{3}{11} = 2 + (3 \div 11) = 2 + 0.2727 \cdots$ = 2.2727 ···· 소수 첫째 자리까지 나타낸 수 : 2.3 소수 둘째 자리까지 나타낸 수 : 2.27

 $\rightarrow 2.3 - 2.27 = 0.03$ 

2. 101.74 ÷ 47을 소수 둘째 자리에서 반올림한 몫과 소수 셋째 자리에서 반올림한 몫의 차는 얼마인지 구하시오.

답:

➢ 정답: 0.04

해설 101.74 ÷ 47 = 2.164···

둘째 자리에서 반올림: 2.2 셋째 자리에서 반올림: 2.16 2.2 - 2.16 = 0.04 3. 아버지의 키는 내 키의 1.5배입니다. 또 내 키는 어머니의 키의 0.76 배입니다. 어머니의 키가 162.5cm일 때, 아버지의 키는 몇 cm인지 구하시오.

 $\underline{\mathrm{cm}}$ 

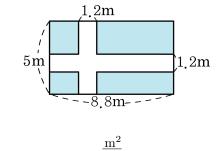
정답: 185.25 cm

(나의 키) = 162.5 × 0.76 = 123.5(cm),

▶ 답:

(아버지의 키) = 123.5 × 1.5 = 185.25(cm)

4. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 ▶ 정답:
 28.88 m²

색칠한 부분을 모두 모으면

해설

▶ 답:

직사각형 모양이됩니다. 가로의 길이 : 8.8 – 1.2 = 7.6(m)

세로의 길이 : 5 - 1.2 = 3.8(m) → 새치하 부부의 널이 : 7.6 × 3.9

→색칠한 부분의 넓이: 7.6×3.8 = 28.88(m²)