

1. 작년 신체 검사에서 정민이의 몸무게는 28.7kg 이었고, 올해 신체 검사에서 정민이의 몸무게는 33.6kg 이었습니다. 정민이의 올해 몸무게는 작년 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 약 1.2 배

해설

$$\begin{array}{r} 1.17 \\ 28.7 \overline{)33.600} \\ \underline{-287} \\ \hline 490 \\ \underline{-490} \\ \hline 030 \\ \underline{-28} \\ \hline 209 \\ \underline{-209} \\ \hline 21 \end{array}$$

→ 약 1.2 배

2. 빨간색 테이프의 길이는 25.6 cm이고, 노란색 테이프의 길이는 6.9 cm입니다. 빨간색 테이프의 길이는 노란색 테이프의 길이의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

▶ 답: 배

▷ 정답: 약 3.7 배

해설

$$25.6 \div 6.9 = 3.71 \dots \rightarrow \text{약 } 3.7(\text{배})$$

3. 형준이의 멀리던지기 기록은 29.43m이고, 주영이의 멀리던지기 기록은 12.7m입니다. 형준이의 기록은 주영이의 기록의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 배

▷ 정답: 약 2.32 배

해설

$$29.43 \div 12.7 = 2.317\cdots \rightarrow \text{약 } 2.32(\text{배})$$