

質問内容	解説
シート1 練習問題②(2)、(3)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(2)</p> <math display="block">\begin{array}{r} 2 \ ) \ 54 \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 3 \ ) \ 27 \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 3 \ ) \ 9 \\ \underline{3} \\ 3 \end{array}</math> <p>答え <math>2 \times 3^3</math></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(3)</p> <math display="block">\begin{array}{r} 2 \ ) \ 126 \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 3 \ ) \ 63 \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 3 \ ) \ 21 \\ \underline{6} \\ 7 \end{array}</math> <p>答え <math>2 \times 3^2 \times 7</math></p> </div> </div>
相対度数の計算	<p>相対度数は(各階級の度数)÷(度数の合計)で求めることができます。</p> <p>例えば、2.35～2.50の階級の度数が37で、この資料の度数の合計は80なので、2.35～2.50の階級の相対度数は<math>37 \div 80 = 0.46</math>(※小数第二位四捨五入)</p>
シート1 発展問題	<p>154をそのまま素因数分解すると、<math>154 = 2 \times 7 \times 11</math>となる。</p> <p>12×数という形をつくるために、6をかけることで</p> $\begin{aligned} 154 \times 6 &= 2 \times 7 \times 11 \times 6 \\ &= 12 \times 7 \times 11 \\ &= 924 \end{aligned}$ <p>よって154にできるだけ小さい自然数をかけて12の倍数にするためには、6をかければよい。</p>
シート3 練習問題②(2)	<p>多項式の次数は、各項の次数のうち最大の次数になる。</p> <p>(2) <math>a - b + 5 = a + (-b) + (+5)</math>なので、この多項式の項は<math>a</math>、<math>-b</math>、5となる。<math>a</math>の次数は1、<math>-b</math>の次数は1、5の次数は0なので、最大の次数は1になる。</p> <p>よって<math>a - b + 5</math>は一次式である。</p>