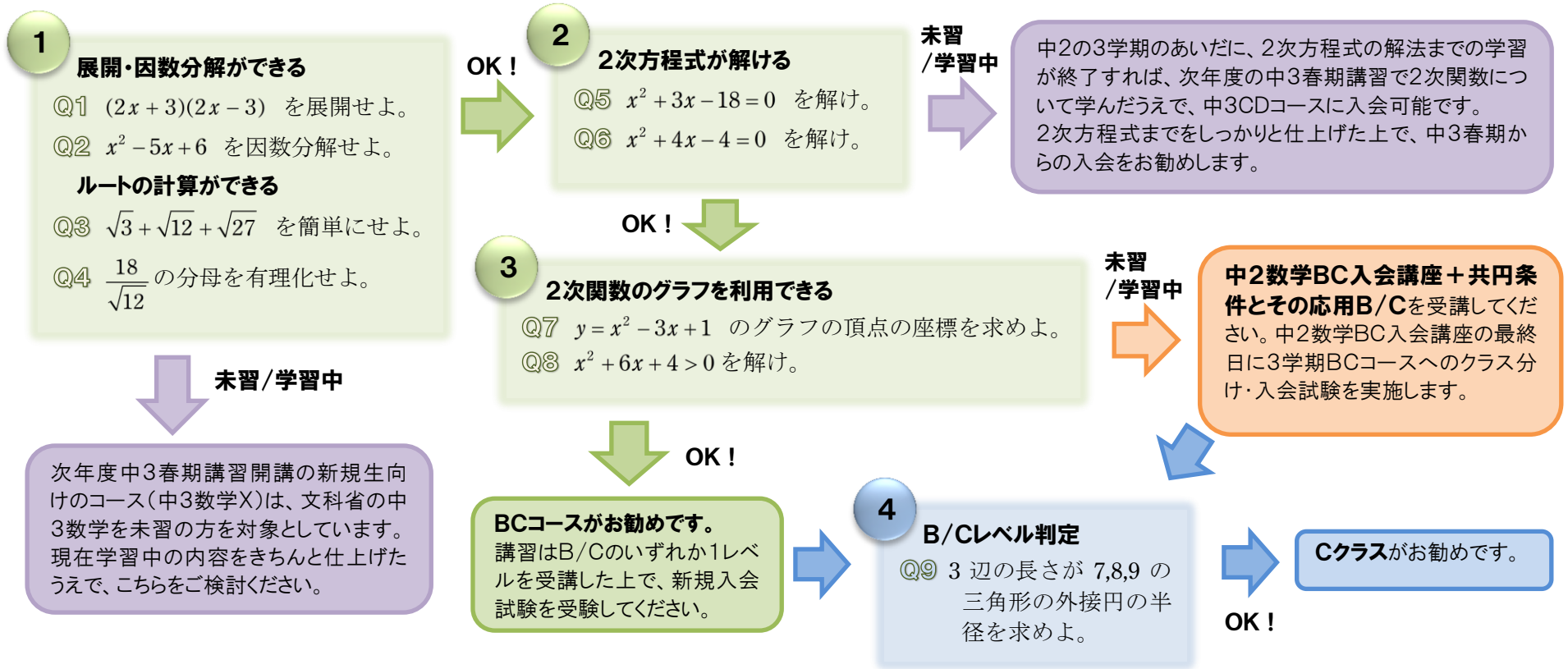


# SEG中2数学BCコースについて

**BCコース:**既に文科省の中3の内容の学習を進めており、中2の1年間をかけて中学数学+αを修めるコースです。

SEG中2数学BCコースでは、2学期のうちに高校数学の範囲の2次関数  $y = ax^2 + bx + c$  のグラフとその利用について学習しています。そのため、この分野を学習していない場合、中2数学BC入会講座を受講していただく必要があります。入会講座受講の必要性や、B/Cどちらのレベルにするかでお悩みの方は以下のチャートをご参考ください。

SEG受付 TEL:03-3366-1466



## 確認問題解答

- Q1  $4x^2-9$    Q2  $(x-2)(x-3)$    Q3  $6\sqrt{3}$    Q4  $3\sqrt{3}$   
 Q5  $x=-6, 3$    Q6  $x=-2\pm 2\sqrt{2}$    Q7  $\left(\frac{3}{2}, -\frac{5}{4}\right)$    Q8  $x < -3-\sqrt{5}, -3+\sqrt{5} < x$    Q9  $\frac{21\sqrt{5}}{10}$