هل من مزید ۱۰ (تجزیه)

۱. سه چند حملهای زیر را تجزیه کنید.

الف
$$x^{\Delta} + x + 1$$
 (ب

$$x^{\dagger \cdot \cdot} + x^{\dagger} + 1$$

$$x^{\prime \circ} + x^{\delta} + 1$$
 (c) $x^{\prime} - x + 1$

$$x^{\wedge} - x + 1$$

۲. جوابی برای معادلهی زیر بیابید.

$$x^{\mathsf{r}} - \mathsf{V}x + \mathsf{T}\sqrt{\mathsf{T}} = \circ$$

۳. تجزیه کنید.

الف
$$x^{\mathsf{r}} + \mathsf{V}x^{\mathsf{r}} + \mathsf{I} \circ x + \mathsf{r}$$

$$(-, \nabla x^{\mathsf{r}} + \Delta \nabla x^{\mathsf{r}} + \nabla \Delta x - \Delta x)$$

$$\tau$$
) $\nabla x^{\dagger} - \mathbf{1} \circ x^{\dagger} y^{\dagger} + \nabla y^{\dagger}$

راهنمایی. در قسمت «الف»، در پاسخ تجزیه، (x+1) ظاهر می شود.

در قسمت «ب»، از روش «دسته بندی» کمک بگیرید.

$$-1 \circ x^{\mathsf{T}} y^{\mathsf{T}} = -\mathcal{F} x^{\mathsf{T}} y^{\mathsf{T}} - \mathcal{F} x^{\mathsf{T}} y^{\mathsf{T}}$$
 در قسمت «ج» بنویسید:

به شش عامل تجزیه کنید. $x^{\dagger \wedge} + 1$

۵. تجزیه کنید.

$$(a-b)(a^{\mathsf{T}}+ab+b^{\mathsf{T}})-a^{\mathsf{T}}(b^{\mathsf{T}}-\mathsf{Y})+b(a+\mathsf{Y})$$

راهنمایی. در پاسخ تجزیه $(a^{\mathsf{T}} + b)$ ظاهر می شود.