

$$\textcircled{1} \quad -x^4 - x^3 - x^2 - x - 1 \mid -x - 1$$

۱ حاصل تقسیم‌های زیر را بیابید و درستی هر کدام را با نوشتن رابطه تقسیم، بررسی کنید.

$$\textcircled{2} \quad 7a^5 - 5a^4 + 3a^3 - 9a^2 + 4 \mid 1 - a$$

$$\textcircled{3} \quad x^4 - 7x^2 + x - 2 \mid x^2 + 1$$