lin Grass

$${}^{m+n}_{\times}\mathbb{K}^{\mathsf{C}}_{m+n} = {}^{m+n}\mathbb{K}^{\mathsf{C}}_{m+n} \boldsymbol{\times} {}^{m+n}\mathbb{K}^{\mathsf{C}}_{m+n}$$

$${}^{m+n}_{\times}\mathbb{K}^{\mathsf{C}}_{m+n}$$

$$\uparrow$$

$${}^{m+n}\mathbb{K}^{\mathsf{C}}_{m+n}$$

$$\uparrow$$

$${}^{m}\mathbb{K}^{\mathsf{C}}_{m} \boldsymbol{\times} {}^{n}\mathbb{K}^{\mathsf{C}}_{n}$$