

درس و تست ریاضی

توان و جذر

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۳- ساده ترین صورت کسر $\frac{۲^{۶a+۱} \times ۶^{۲a+۱}}{۴^{۳a} \times ۳۶^a}$ کدام است؟

۶۴ (۳)

۳۶ (۲)

~~۱۲ (۱)~~

$$\frac{۲^{۶a+۱} \times ۶^{۲a+۱}}{۲^{۶a} \times ۶^{۲a}} = ۲ \times ۶ = ۱۲$$

$$(۲^۲)^{۳a} = ۲^{۶a}$$

