

درس و تست ریاضی

جبر و معادله

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۲۴- مادری در جواب این که دخترش چند سال دارد گفت: اگر سن او را ۴ برابر کنید و ۵ برابر سن ۸ سال پیش او را از آن کم کنید. سن کنونی دختر به دست می آید. دختر چند سال دارد؟

۱۸ (۴)

۱۰ (۳)

۲۰ (۲)

۴۰ (۱)

$$x - 5(x-1) = x$$

$$x - 5x + 5 = x \rightarrow x = 10 \rightarrow x = 10$$

