گزینه 3 صحیح است.

برای یافتن توابع رادیکالی با فرجه زوج عبارت زیر رادیکال را بزرگتر یا مساوی صفر قرار می دهیم.

دقت کنید که تک تک رادیکال ها را مد نظر قرار می دهیم. زمانی دو طرف نامساوی می توانند به توان 2 برسند که هر دو طرف مثبت باشند.

0

0

P

4

-

1

x

+

+

از آنجا که طبق شرط دوم برای اینکه بتوانیم به توان برسایم باید باشد، پس قسمت را از جواب حذف می کنیم.

4

0

2