

ریاضی هفتم

مقایسه اعداد توان دار

از میان سه جمله‌ی زیر، چند دو جمله صحیح است:

• هر عدد مثبت به توان صفر برابر با ۱ است.

• عدد صفر به توان صفر برابر با ۱ است.

• هر عدد منفی به توان صفر برابر با ۱ است.

هر عدد غیرصفر به توان صفر برابر با ۱ است و صفر به توان صفر تعریف نشده است:

بنابراین، جملات اول و سوم صحیح هستند و جمله‌ی دوم نادرست است.

مدرسه مجازی آینو