



**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش  
این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان**

**مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

۱۵	توان ها را به سه دسته مثبت و منفی و صفر تقسیم بندی کرده، تفاوت های بین آن ها را شرح می دهیم و روش محاسبه آن ها را مرور می کنیم.	هدایت یادگیری به سوی تولید دانش
۵	$\frac{1}{7^2} = \left(\frac{7}{5}\right)^{-2} = \frac{7^2 \times 7^{-2}}{49} = 3^{-4} \times 9 =$ $2^{-2} \times 3^4 \times 2^8 \times 3 =$	فعالیت های تکمیلی یادگیری
۱۰	<p>۱. اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید:  <math>2^{-2}</math> و <math>4^{-1}</math> و <math>(2^{-2})^2</math></p> <p>۲. حاصل را به صورت یک عدد تواندار بنویسید:  <math>(3^5)^2 \times 3^{-6} \times 3^0</math></p> <p>۳. حاصل را به دست آورید:  <math>5^{-2} - 2^{-1}</math></p>	ارزشیابی پایانی

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)