

نام و نام خانوادگی :

به نام ایزد دانا و توانا

مرور درس توان از ریاضی هشتم

حاصل هر عبارت را به صورت توان دار بنویسید.

$6 \times 3^8 \times 2^8 =$	$9^7 \times 6^4 \times 3^4 \times 2^7 =$
$5^{10} \times 5^{10} \times 5^{10} =$	$(3^2)^5 \times 7^5 =$
$20 \times 4^4 \times 5^8 \times 4^4 =$	$(ab)^6 a^2 b =$
$\left(-\frac{3}{5}\right)^9 \times 15^9 =$	$(a b^2)^3 a^2 b =$
$3^{10} + 3^{10} + 3^{10} =$	$\left(-\frac{13}{15}\right)^{17} \times \left(\frac{25}{11}\right)^{17} \times \left(\frac{9}{15}\right)^{17} =$
$16^{16} + 16^{16} =$	$5^3 + 5^3 + 5^3 + \dots \text{بار} ۲۵ + ۵^۳ =$
$۳ \times ۲۷^۲ =$	$۲۵^۷ \times ۵^۳ =$
$۴^۳ \times ۸^۷ =$	$\frac{a^2(a^3)^4}{a^3} =$
$\frac{5^7 \times 3^9}{5^2 \times 3^3} =$	$\frac{4^9 \times 7^3}{4 \times 7^6} =$
$\frac{3^7 \times 8^6}{3^{10} \times 8^9} =$	$\frac{(a^2 b^3)^2 \times ab^3}{(a^3 b)^3 \times a^2 b} =$
$\frac{8^3 \times 8^3}{4^4 \times 4} =$	$(3^{10} \times 4^{10} \times 3^{10}) \div (6^6 \times 6^6) =$
۴ برابر عدد ۸	۵ برابر عدد ۲۵
ثلاث عدد ۲۷	نصف عدد ۸

شاد باشید و تندرست