

۱. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{8^4 \times 8^3}{4^5 \times 2^5} =$$

۲. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(+45)^7 \div (+9)^3 = ()^3 =$$

۳. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{(-18)^5 \times (-18)^3}{(-2)^8 \times (+3)^8}$$

۴. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(0/6)^{10} \div \left(\frac{3}{5}\right)^2 =$$

۵. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{7^3 \times 7^2}{5^2 \times 5^3} =$$

۶. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(-4)^6 \div (-4)^2 =$$

۷. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{4^7 \times 5^7}{20^5} =$$

۸. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(\frac{1}{2}\right)^5 \times (0/5) \times \left(\frac{4}{8}\right)^3 =$$

۹. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{5^5 \times 5^7}{5^3 \times 5^6} =$$

۱۰. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(\frac{2}{5}\right)^7 \div \left(\frac{3}{5}\right)^7 =$$

۱۱. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$5^{17} \times 5^2 =$$

۱۲. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$6^9 \div 6^3 =$$

۱۳. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$8^{11} \times 2^{11} =$$

۱۴. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{6^7}{2^3 \times 2^4} =$$

۱۵. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$7^5 \times 3^2 \times 3^3 =$$

۱۶. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{-4^8 \times 4^8}{(-16)^5} =$$

۱۷. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$6^3 \times 6^2 \times 4^5 =$$

۱۸. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{3^2 \times 3^5}{3 \times 3^3} =$$

۱۹. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(\frac{2}{5}\right)^3 \times \left(\frac{15}{2}\right)^3 =$$

۲۰. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{4^5 \times 2^5}{(-16)^3 \div (-2)^3} =$$

۲۱. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(-3)^4 \times (-3)^5 =$$

۲۲. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{(-8)^5 \times (-3)^5}{8^3 \times 8^2} =$$

۲۳. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(0/3)^7 \div (0/3)^5 =$$

۲۴. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{5^3 \times 5^4}{5^2 \times \left(\frac{1}{5}\right)^2} =$$

۲۵. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$b^2 \times b \times b^4 =$$

۲۶. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(18^3 \div 2^3\right) \div \left(18^2 \times 18\right) =$$

۲۷. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(\frac{1}{4}\right)^9 \times \left(\frac{1}{4}\right)^7 =$$

۲۸. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{4^9 \times 5^9 \times 2^9}{40 \times 40^2} =$$

۲۹. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$x^6 \div y^6 =$$

۳۰. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{(1/5)^5 \times 4^5}{2^3 \times 2^2} =$$

۳۱. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$4^2 \times \left(\frac{1}{2}\right)^5 \times 8^5 =$$

۳۲. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{3^5 \times 4^5}{24^3 \div 2^3} =$$

۳۳. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

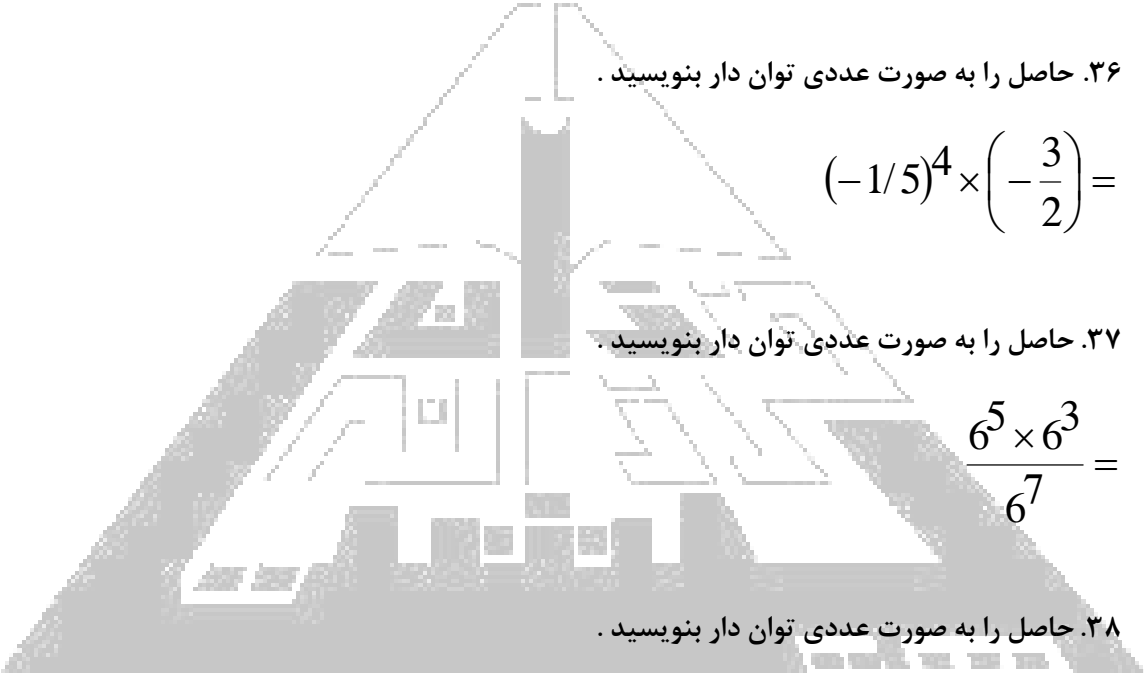
$$(1/2)^3 \times \left(1\frac{1}{5}\right)^4 =$$

۳۴. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(1/6)^2 \times \left(\frac{8}{5}\right) =$$

۳۵. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{4^8 \times 3^8}{6^3 \times 6^5} =$$



۳۶. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\left(-\frac{1}{5}\right)^4 \times \left(-\frac{3}{2}\right) =$$

۳۷. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\frac{6^5 \times 6^3}{6^7} =$$

۳۸. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\left(\frac{0}{75}\right)^4 \times \left(\frac{3}{4}\right)^2 =$$

۳۹. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\frac{(-3)^9 \times 4^9}{(-36)^4 \div 3^4} =$$

۴۰. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$(-2)^5 \times 4^5 =$$

۴۱. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\left(\frac{2}{7}\right)^9 \div \left(\frac{2}{7}\right)^3 =$$

۴۲. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{8^5 \times 8^2}{4^7} =$$

۴۳. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(\frac{-1}{7}\right)^3 \times \left(\frac{-7}{5}\right)^3 =$$

۴۴. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(1\frac{1}{2}\right)^3 \times (1/5)^4 =$$

۴۵. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{a^3 \times a}{b^4} =$$

۴۶. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$a^3 \div a =$$

۴۷. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(\frac{-3}{4}\right)^2 \times \left(\frac{2}{9}\right)^2 =$$

۴۸. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$3^7 \times (1/5)^7 \times 4/5 =$$

۴۹. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left[\left(\frac{2}{5} \right)^8 \div (0/4)^2 \right] \times \left(\frac{4}{10} \right)^3 =$$

۵۰. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left[\left(\frac{2}{5} \right)^8 \div (0/4)^2 \right] \times \left(\frac{4}{10} \right)^2 =$$

۵۱. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{24^6 \div 2^6}{12^2} =$$

۵۲. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{X^8 \times X^2}{(X^6 \times X^4) \div X^5} =$$

۵۳. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left[\left(\frac{3}{4} \right)^6 \times (0/75)^3 \right] \div \left(\frac{75}{100} \right)^5 =$$

۵۴. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(1\frac{1}{4} \right)^4 \div (-5)^4 =$$

۵۵. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(0/75)^2 \times \left(\frac{3}{4}\right)^3 \times \frac{6}{8} =$$

۵۶. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{a^5 \times a^3}{a^4 \times a^2} =$$

۵۷. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(2/5)^3 \div (0/05)^3 =$$

۵۸. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{3^5 \times 12^5}{4^2 \times 9^2} =$$

۵۹. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(-3)^5 \times (-8)^5 =$$

۶۰. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(1/25)^7 \div \left(\frac{5}{4}\right)^3 =$$

۶۱. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$a^3 \div b^3 =$$

۶۲. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{4^9 \times 4}{(-8)^{10}} =$$

۶۳. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$a^7 \times \left(\frac{1}{b}\right)^7 =$$

۶۴. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$(5/1)^6 \div (1/7)^6 =$$

۶۵. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\frac{-7^7 \times 3^7}{(-21)^3 \times (-21)} =$$

۶۶. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times 5^4 =$$

۶۷. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\frac{54^7 \div 3^7}{18^3 \times 18^4} =$$

۶۸. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\frac{3^5 \times 12^3 \times 4^5}{12^2} =$$

۶۹. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(12^5 \times 12^4) \div (6^7 \times 2^7) =$$

۷۰. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{(0/5)^5 \times 4^5}{(-8)^2 \div (-4)^2} =$$

۷۱. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\left(-3\frac{1}{4}\right)^5 \div \left(\frac{13}{4}\right)^5 =$$

۷۲. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(9-4)^7 \times (10 \div 2) \times 5^2 =$$

۷۳. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{4^8 \times 3^8}{6^3 \times 6^5} =$$

۷۴. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{12^3 \times 12^4}{36^5 \div 3^5} =$$

۷۵. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$A^2 \times A^1 \times A =$$

۷۶. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\frac{(-3)^4 \times (-4)^4}{24^3 \div 2^3} =$$

۷۷. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$(7/5)^3 \div (2/5)^3 =$$

۷۸. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\frac{5^{10} \times 4^{10}}{20^{10} \div 20} =$$

۷۹. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$(8^4 \times 8 \times 8^5) \div (4)^{10} =$$

۸۰. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$\frac{2^7 \times 3^7}{6^5} =$$

۸۱. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$4^8 \times 12^2 \times 3^8 =$$

۸۲. حاصل را به صورت عددی توان دار بنویسید .

$$2^9 \times \frac{8^5}{4^5} =$$

۸۳. حاصل تقسیم توانی $7^5 \div 42^5$ به صورت یک عدد توان دار کدام است؟

الف) 35^5 ب) 5^6 ج) 6^5 د) 6^{10}

۸۴. حاصل عبارت زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(a \times b)^2 \times \left(\frac{a}{b}\right)^2 =$$

۸۵. حاصل عبارت زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{a^5 \times b^4}{a^2 \times b} =$$

۸۶. حاصل عبارت زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$(4^8 \times 9^8) \div 36^3 =$$

۸۷. حاصل عبارت زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{(-1)^{12} \div \left(\frac{1}{7}\right)^{12}}{(-21)^8 \div \left(\frac{1}{3}\right)^8} =$$

۸۸. حاصل عبارت زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$25 \times 4^2 \times 20^3 =$$

۸۹. حاصل عبارت زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید.

$$\frac{4 \times (4^5 + 4^5 + 4^5 + 4^5)}{8^5 \div 2^5} =$$

۹۰. اگر $2^a = 10$ باشد حاصل 2^{a+3} را حساب کنید.

۹۱. نصف ثلث عدد 6^5 برابر است با

