

واجب الأسس

السؤال الاول : اوجد ناتج ما يلي

(a) $(-3)^4$

(b) -3^4

(c) $\left(\frac{1}{8}\right)^2 \cdot (-2)^3$

(d) $(-2)^5$

(e) -2^5

(f) $(-6)^2 \cdot \left(\frac{1}{6}\right)^2$

(g) $\left(\frac{2}{5}\right)^0 \cdot 3^{-1}$

(h) $\frac{3^{-2}}{5^0}$

(i) $\left(\frac{-2}{5}\right)^{-2}$

(j) $5^2 \cdot 5$

(k) $5^8 \cdot 5^{-6}$

(l) $5^{-8} \cdot 5^6$

(m) $(2^3)^2$

(n) $\frac{10^8}{10^5}$

(o) $\frac{10^2}{10^{-2}}$

السؤال الثاني : اوجد ناتج ما يلي وضع الاجابات لتحصل على نص من الكلمات

$3^8 \cdot 3^2$ ^C	$(8^2)^3$	10^{-4}	$\left(\frac{2^9}{2^3}\right)^4$
$(3 \cdot 8)^3$ ^W	$(4^4)^{-3}$ ^F	$9^3 \cdot 9^{-10}$ 😊	$\frac{10^{15}}{10^5}$ 😊
$2^7 \cdot 2^3$ ^U	$\left(\frac{4^8}{5}\right)^3$ ^H	$(5 \cdot 4)^5$ ^Y	$\frac{6^5}{6}$ ^I
$\left(\frac{4}{9}\right)^5$	$\left(\frac{7^8}{7^2}\right)^0$ ^B	$(5^2)^6 \cdot 5^5$ ^R	$12^{-15} \cdot 12^{-3}$ ^S
$6 \cdot 6^4$ ^A	$\frac{1}{3^{-3}}$ ^P	$(10^7)^4$ ^L	$\left(\frac{9^{12}}{9^2}\right)^2$ ^M

1 2^{24} 3^{10} 6^5 2^{10} 12^{-18} 2^{24} 6^4 8^6 6^5 10^{28} 24^3 6^5 20^5 12^{-18}

$\frac{4^{24}}{5^3}$ 6^5 12^{-18} 10^{28} $\frac{1}{10^4}$ 8^6 12^{-18} $\frac{1}{10^4}$ 4^{-12}

3^3 5^{17} $\frac{1}{10^4}$ 1 10^{28} 2^{24} 9^{20} 12^{-18} !!

raagam.aAcademy