

نتمرن في ترتيب العمليات الحسابية

الاسم: _____

للسف السابع

1) حلّ: (بين طريقة حلك)

$$104 - 4 \cdot 5^2 =$$

$$6^2 : 3^3 - 0^{18} =$$

$$3^2 + 2^3 : 0^5 =$$

$$6 + 24 : 2^3 =$$

$$7 : 1^7 + 2^5 : 0^{12} =$$

$$(45 : 3^2 + 10 \cdot 2 : 2^2) : 1^{22} =$$

$$5^1 \cdot 4^2 - 2 \cdot 6^2 =$$

$$3^2 \cdot (8 - 2 \cdot 3)^3 =$$

$$45 : 3^2 - 0^{20} : 1^{10} =$$

$$(5^2 \cdot 3 - 72) \cdot 2^2 =$$

$$(3^2 - 64 : 2^3)^{100} =$$

$$2^2 \cdot (6^2 - 7 \cdot 3) =$$

$$[(8 + 4 \cdot 5) : 7]^3 =$$

$$2^5 : 2^3 + 7^1 =$$

$$[(10 + 0^4 \cdot 5) : 2^1]^3 =$$

$$[40 : (16 - 4 \cdot 2) - 3]^5 =$$

$$[(6-9:3) \cdot 2^2 - 7]^2 =$$

$$(2 \cdot 3 + 2^3) : (4 \cdot 0^4 + 7) =$$

$$(16 - 48 : 2^3) : 2^2 =$$

$$18 : (3^2 + 2^1 \cdot 0^2) =$$

(2) حلّ: (بيّن طريقة حلك)

$$\frac{2^2 \cdot (6^2 - 7 \cdot 3)}{(4^3 - 2 \cdot 3^3) : 2} =$$

$$\frac{\frac{9}{3^2} - (1 - \frac{2}{3})^2}{2^4 : 4^2} =$$

$$\frac{3^2 \cdot (8 - 2 \cdot 3)^3}{(5^2 \cdot 3 - 72) \cdot 2^2} =$$

$$\frac{\frac{3}{2^3} - (1 - \frac{1}{2})^3}{1^4 - 0.5} =$$

(3) حلّ: (بيّن طريقة حلك)

$$\frac{15 + 5}{2^2} \cdot \frac{10^1}{3^2 + 1^{100}} =$$

$$\frac{21 - 3}{\frac{6}{3}} + \frac{1}{\frac{5}{2^3 + 2}} =$$

