



ورقة عمل رقم (1)

رياضيات

المادة:

الاسم:

2025 / 10 /

التاريخ:

الصف:

السابع الأساسي

س 1 استخدم قوانين الأسس لإيجاد قيمة كل مما يأتي :

$$1) (-2)^4 \times (-2)^2 =$$

$$2) \frac{2^9}{2^4}$$

$$3) (2 \times 3)^2 =$$

$$4) (-9)^0 =$$

$$5) (-3)^3 =$$

$$6) (3)^{-3} =$$

$$7) (2^3)^2 =$$

$$8) \left(\frac{2}{3}\right)^{-4}$$

$$9) \left(\frac{1}{3}\right)^5 \times 3^9 =$$

$$10) \left(\frac{3}{5}\right)^3 =$$

$$11) \frac{3^5 \times 2^2}{3^2 \times 2^4} =$$

$$12) (-4)^{-3} =$$

(2) جد ناتج كل مما يأتي متبوعاً أولويات العمليات :

$$1) 30 \div (3 \times 2 - 3) =$$

$$2) 4(3 - 1)^2 =$$

$$3) 4^2 + 18 \div (-3 + 6) =$$

$$4) \frac{100 - 4 \times 5}{2^5 - 12} =$$

$$5) (20 - (12 \div -4)) + (-2)^3 =$$

انتهت الأسئلة