

ورقة تقييم 2 | المرحلة (6-8)

الفصل الدراسي الأول | 2023-2024

المادة: الرياضيات
الصف: السابع
الشعبة ()

اسم الطالب/ة:
التاريخ: / 10 / 2023

الأهداف:

- أتعرف قوانين الاسس.
- أستخدم قوانين الاسس لتبسيط الجمل الرياضية .

السؤال: ضع الرقم المناسب في الفراغ لتحصل على جملة رياضية صحيحة :

1. $8^2 \cdot 8^3 = 8^{\square}$

2. $2^{\square} \cdot 2^6 = 2^9$

3. $a^{12} \cdot a^{\square} = a^{15}$

4. $x^{\square} \cdot x^5 = x^6$

5. $b^{-4} \cdot b^3 = b^{\square}$

6. $\frac{a^7}{a^3} = a^{\square}$

7. $8^{\square} \div 8^2 = 8^5$

8. $(a^2)^3 = a^{\square}$

9. $7^{\square} = 1$

10. $2^{\square} = \frac{1}{2^3}$

11. $\left(\frac{3}{4}\right)^{-2} = \square$