

ورقة عمل دعم أكاديمي (١)

الصف: الثامن

الاسم:

الفصل الدراسي: الأول

التاريخ: ٢٠٢٠ / ١١ /

المدرسة: ثانوية البنات

السؤال الأول:

ضعي العدد المناسب في الفراغ لتصبح كل من العبارات الرياضية الآتية على شكل قوة واحدة:

(١) $3 = 3^2 \times 3^3$

(٢) $7 = 7^5 \times 7^7$

(٣) $4 = 4^2 \div 4^6$

(٤) $(0, 3) = (0, 3) \div (0, 3)^7$

(٥) $9 = (9^2)^5$

(٦) $5 = (-5^2)^3$

(٧) $2^{\square} = 2^5 \times 2^3$

(٨) $5^{\square} = 5^6 \div 5^{24}$

(٩) $7 = 7^3 = 7^3 \times 7^{\square}$