

# المادة : الرياضيات

(ورقة عمل تفاعلية )

عنوان الدرس : مساحة الدائرة

الصف : الأول متوسط ( )

اسم الطالب /

١ / قانون مساحة الدائرة هو :

ج /  $\pi \times r^2$

ب /  $2 \times \pi \times r$

أ /  $\pi \times d^2$

٢ / مساحة الدائرة المرسومة أمامك =



(إذا علمت أن  $\pi = 3,14$ )

- أ) ٤١٧,٤ ملم<sup>٢</sup>      ب) ٣٢٥٤,٣ ملم<sup>٢</sup>      ج) ٥٥٦,٥ ملم<sup>٢</sup>      د) ٣٢٨,٣ ملم<sup>٢</sup>

٣ / مساحة الدائرة المرسومة أمامك =

(إذا علمت أن  $\pi = 3,14$ )



- أ) ٦٢,٨ سم<sup>٢</sup>      ب) ٦٠ سم<sup>٢</sup>      ج) ٣١٤ سم<sup>٢</sup>

٤ / مساحة غرفة اجتماعات دائريّة الشكل نصف قطرها ٧ متر هي : .....متر<sup>٢</sup>

(إذا علمت أن  $\pi = \frac{22}{7}$ )

٢٩ / د

٤٩ / ج

١٥٤ / ب

٢٢ / أ

٥ / رسم محمد دائرة نصف قطرها ٧ سم، ودائرة أخرى نصف قطرها ١٠ سم ،

فإن الفرق بين مساحتي الدائرتين يساوي تقريريا:

١٦٠ سم<sup>٢</sup> ☆

٢٨ سم<sup>٢</sup> ☆

٢٥٤ سم<sup>٢</sup> ☆

٤٠ سم<sup>٢</sup> ☆