

١ / قانون مساحة الدائرة هو :

أ / $ق \times ط$ ب / $٢ \times نق \times ط$ ج / $ط \times نق^٢$

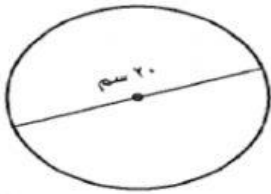
٢ / مساحة الدائرة المرسومة أمامك =



(إذا علمت أن $ط = ٣,١٤$)

أ ($١٠١٧,٤$ ملم^٢) ب ($٢٥٤,٣$ ملم^٢) ج ($٥٦,٥$ ملم^٢) د ($٢٨,٣$ ملم^٢)

٣ / مساحة الدائرة المرسومة أمامك =



(إذا علمت أن $ط = ٣,١٤$)

أ / $٦٢,٨$ سم^٢ ب / ٦٠ سم^٢ ج / ٣١٤ سم^٢

٤ / مساحة غرفة اجتماعات دائرية الشكل نصف قطرها ٧ متر هي :متر^٢

(إذا علمت أن $ط \approx \frac{٢٢}{٧}$)

أ / ٢٢ ب / ١٥٤ ج / ٤٩ د / ٢٩

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

فإن الفرق بين مساحتي الدائرتين يساوي تقريبا:

☆ ١٦٠ سم^٢

☆ ٢٨ سم^٢

☆ ٢٥٤ سم^٢

☆ ٤٠ سم^٢