مساحة الدائرة

الاسم : .....

١ / قانون مساحة الدائرة هو :

أ / ق × ط ب / ٢ × نق × ط ج / ط × نق^{٢}

٢ / مساحة الدائرة المرسومة أمامك =

(إذا علمت أن ط = ٣,١٤)

أ) ١٠١٧,٤ملم^{٢} ب) ٢٥٤,٣ملم^{٢} جـ) ٥٦,٥ملم^{٢} د) ٢٨,٣ملم^{٢}

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

(إذا علمت أن ط ≈ $\frac{٢٢}{٧}$)

أ / ٢٢ ب / ١٥٤ ج / ٤٩ د / ٢٩

٥ / رسم محمد دائرة نصف قطرها ٧ سم، ودائرة أخرى نصف قطرها ١٠سم ، فإن الفرق بين مساحتي الدائرتين يساوي تقريبا:

☆ ٢٨ سم٢ ☆ ١٦٠ سم٢

☆ ٤٠سم٢ ☆ ٢٥٤ سم٢

LIVEWORKSHEETS