

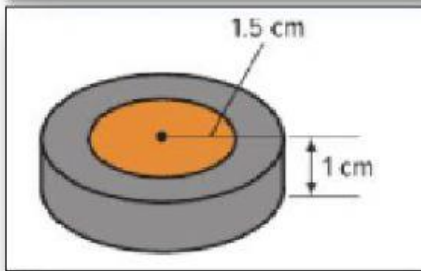
الاسم :

الصف :

الشعبة :

تغير الأبعاد

قياسات عجلة لعبة الشاحنة موضحة في
يسار الصفحة. عجلة الشاحنة الكبيرة لها
أبعاد تساوي 40 ضعف أبعاد عجلة اللعبة.
أوجد الحجم ومساحة السطح للعجلة الكبيرة.
استخدم القيمة $\pi \approx 3.14$.



$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$$

حجم عجلة اللعبة = $\times \times$

حجم عجلة اللعبة = cm^3

حجم عجلة الشاحنة = $cm^3 \times$

حجم عجلة الشاحنة = cm^3

مساحة سطح عجلة اللعبة $S.A. = 2\pi rh + 2\pi \cdot r^2$

مساحة سطح

$S.A. = \times \times \times + \times \times$

عجلة اللعبة

$S.A. = cm^2$

مساحة سطح

$S.A. = \times$

عجلة الشاحنة

$S.A. = cm^2$