

Giải toán lớp 6 tập 1 – bài 48 trang 121 sách giáo khoa

Đề bài:

Em Hà có sợi dây dài 1,25m, em dùng dây đó đo chiều rộng của lớp học. Sau bốn lần căng dây đo liên tiếp thì khoảng cách giữa đầu dây và mép tường còn lại bằng $\frac{1}{5}$ độ dài sợi dây. Hỏi chiều rộng lớp học?

Đáp án:

(chiều rộng lớp học) = (độ dài sau 4 lần đo) + ($\frac{1}{5}$ độ dài sợi dây)

Chiều dài của $\frac{1}{5}$ sợi dây là: $1,25 \cdot \frac{1}{5} = 0,25$ m

Chiều rộng lớp học là: $4 \cdot 1,25 + 0,25 = 5,25$ m

Vậy chiều rộng lớp học là 5,25 m.