

№2.

105.

Длина стены. корень $\sqrt{16} = 4$ м.

Площадь стен. $S_{\text{стен}} = 48 \text{ м}^2 = 4 \cdot 4 \cdot 3$

Площадь окна $S_{\text{окна}} = 1,5 \cdot 1,3 = 1,95 \text{ м}^2$

Площадь двери $S_{\text{двери}} = 1 \cdot 2 = 2 \text{ м}^2$

Площадь обоев $48 - 1,95 - 2 = 44,05 \text{ м}^2$

$0,5 \cdot 10,1 = 5,05 \text{ м}^2$

$44,05 : 5,05 = 8,72 \text{ м}^2 \approx 9 \text{ р.}$

Ответ: 9 рулонов.