

Основанием прямой призмы служит равнобедренная трапеция  $ABCD$  со сторонами  $AB = CD = 13$  см,  $BC = 11$  см,  $AD = 21$  см. Площадь ее диагонального сечения равна  $180 \text{ см}^2$ . Найдите площадь полной поверхности призмы.

- 1)  $522 \text{ см}^2$     2)  $256 \text{ см}^2$     3)  $144 \text{ см}^2$     4)  $1528 \text{ см}^2$     5)  $1728 \text{ см}^2$     6)  $129 \text{ см}^2$     7)  $192 \text{ см}^2$   
8)  $906 \text{ см}^2$