

Основанием прямой призмы служит равнобедренная трапеция  $ABCD$  со сторонами  $AB = CD = 13$  см,  $BC = 11$  см,  $AD = 21$  см. Площадь ее диагонального сечения равна  $180$  см<sup>2</sup>. Найдите площадь полной поверхности призмы.

- 1)  $522$  см<sup>2</sup>    2)  $256$  см<sup>2</sup>    3)  $144$  см<sup>2</sup>    4)  $1528$  см<sup>2</sup>    5)  $1728$  см<sup>2</sup>  
6)  $129$  см<sup>2</sup>    7)  $192$  см<sup>2</sup>    8)  $906$  см<sup>2</sup>