

вариант
1

1. На рис. 41 $ABCD$ — квадрат, $CD = 5\sqrt{3}$ см. Найдите S_{ABCD} .

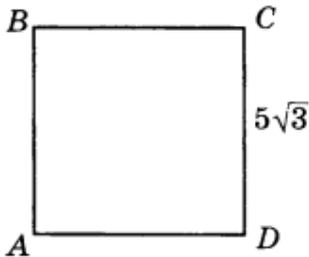


Рис. 41

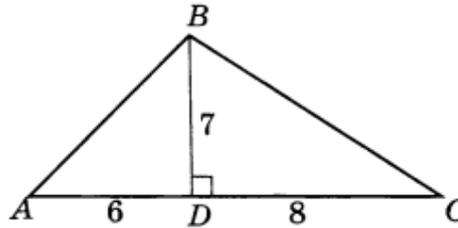


Рис. 42

2. На рис. 42 $BD \perp AC$, $BD = 7$ см, $AD = 6$ см, $CD = 8$ см. Найдите S_{ABC} .
3. На рис. 43 $ABCD$ — прямоугольник, $BC = 20$ см, $AC = 25$ см. Найдите x .

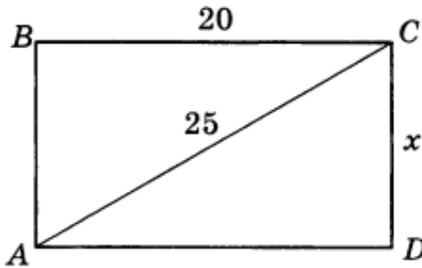


Рис. 43

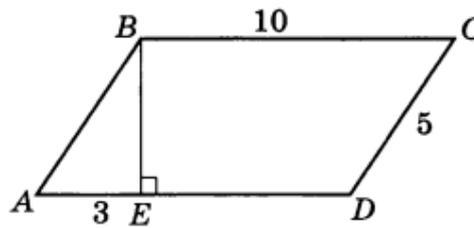


Рис. 44

4. На рис. 44 $ABCD$ — параллелограмм, $BE \perp AD$, $AE = 3$ см, $CD = 5$ см, $BC = 10$ см. Найдите S_{ABCD} .
5. На рис. 45 $CE \perp BC$, $CE \perp AD$, $AB = 15$ см, $BC = 3$ см, $CD = 13$ см, $DE = 5$ см. Найдите S_{ABCD} .

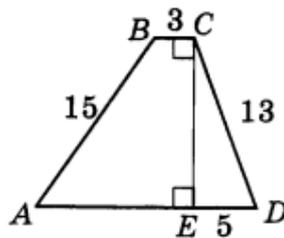


Рис. 45