

1. В равнобедренную трапецию, площадь которой равна  $36\frac{1}{8}$ , вписана окружность. Сумма двух углов трапеции равна  $60^\circ$ . Найдите периметр трапеции.
2. В равнобедренную трапецию, площадь которой равна  $55\frac{1}{8}$ , вписана окружность. Сумма двух углов трапеции равна  $60^\circ$ . Найдите периметр трапеции.
3. В равнобедренную трапецию, площадь которой равна  $28\frac{1}{8}$ , вписана окружность. Сумма двух углов трапеции равна  $60^\circ$ . Найдите периметр трапеции.
4. В равнобедренную трапецию, площадь которой равна  $66\frac{1}{8}$ , вписана окружность. Сумма двух углов трапеции равна  $60^\circ$ . Найдите периметр трапеции.
5. В равнобедренную трапецию, площадь которой равна  $10\frac{1}{8}$ , вписана окружность. Сумма двух углов трапеции равна  $60^\circ$ . Найдите периметр трапеции.