|  |
| --- |
| **Вариант №1**Заполните пропуски, чтобы получилось верное утверждение:1. Равные стороны равнобедренного треугольника называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сторонами, а третья сторона - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. В равнобедренном треугольнике высота, проведенная к основанию, является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Установите, истинны или ложны следующие утверждения:1. В равнобедренном треугольнике углы при основании не равны.
2. Медиана равнобедренного треугольника является биссектрисой и высотой.
3. В равнобедренном треугольнике боковая сторона равна 11 см, а основание – 6 см. вычислите периметр треугольника.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| **Вариант №2**Заполните пропуски, чтобы получилось верное утверждение:1. Треугольник называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, если две его стороны равны.
2. В равнобедренном треугольнике биссектриса, проведенная к основанию, является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Установите, истинны или ложны следующие утверждения:1. В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.
2. Высота равнобедренного треугольника не является медианой и высотой.
3. В равнобедренном треугольнике АВС основание АС равно 7 см, а периметр равен 17 см. найдите боковую сторону АВ.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| **Вариант №1**Заполните пропуски, чтобы получилось верное утверждение:1. Равные стороны равнобедренного треугольника называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сторонами, а третья сторона - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. В равнобедренном треугольнике высота, проведенная к основанию, является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Установите, истинны или ложны следующие утверждения:1. В равнобедренном треугольнике углы при основании не равны.
2. Медиана равнобедренного треугольника является биссектрисой и высотой.
3. В равнобедренном треугольнике боковая сторона равна 11 см, а основание – 6 см. вычислите периметр треугольника.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| **Вариант №2**Заполните пропуски, чтобы получилось верное утверждение:1. Треугольник называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, если две его стороны равны.
2. В равнобедренном треугольнике биссектриса, проведенная к основанию, является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Установите, истинны или ложны следующие утверждения:1. В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.
2. Высота равнобедренного треугольника не является медианой и высотой.
3. В равнобедренном треугольнике АВС основание АС равно 7 см, а периметр равен 17 см. найдите боковую сторону АВ.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |