|  |
| --- |
| **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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |