

<p>С-р Вариант 1</p> <p>1.В прямоугольном треугольнике катеты равны 6 и 8. Найдите: гипотенузу; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки, на которые гипотенуза делится высотой.</p> <p>2.Гипотенуза относится к катету как 5:4. Второй катет равен 30мм. Найдите отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p>	<p>С-р Вариант 2</p> <p>1.В прямоугольном треугольнике катет равен 6 и гипотенуза 10. Найдите: второй катет; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p> <p>2. Катет относится к катету как 6:8. Гипотенуза равна 100мм. Найдите отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p>
<p>С-р Вариант 3</p> <p>1.В прямоугольном треугольнике катеты равны 5 и 12. Найдите: гипотенузу; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки, на которые гипотенуза делится высотой.</p> <p>2.Гипотенуза относится к катету как 5:3. Второй катет равен 40мм. Найдите отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p>	<p>С-р Вариант 4</p> <p>1.В прямоугольном треугольнике катет равен 5 и гипотенуза равна 13. Найдите: второй катет; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p> <p>2. Катет относится к катету как 5:12. Гипотенуза равна 130мм. Найдите отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p>
<p>С-р Вариант 5</p> <p>1.В прямоугольном треугольнике катеты равны 6 и 8. Найдите: гипотенузу; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки, на которые гипотенуза делится высотой.</p> <p>2.Гипотенуза относится к катету как 10:6. Второй катет равен 80мм. Найдите отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p>	<p>С-р Вариант 6</p> <p>1.В прямоугольном треугольнике катет равен 8 и гипотенуза равна 10. Найдите: второй катет; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p> <p>2. Катет относится к катету как 12:9. Гипотенуза равна 150мм. Найдите отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p>
<p>С-р Вариант 7</p> <p>1.В прямоугольном треугольнике катеты равны 6 и 8. Найдите: гипотенузу; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки, на которые гипотенуза делится высотой.</p> <p>2.Гипотенуза относится к катету как 10:8. Второй катет равен 60мм. Найдите отрезки, на которые гипотенуза делится высотой,</p>	<p>С-р Вариант 8</p> <p>1.В прямоугольном треугольнике катет равен 12 и гипотенуза равна 13. Найдите: второй катет; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки, на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p> <p>2. Катет относится к катету как 16:12. Гипотенуза равна 200мм. Найдите отрезки, на которые гипотенуза</p>

<p>проведённой из вершины прямого угла.</p>	<p>делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p>
<p>С-р Вариант 9 1.В прямоугольном треугольнике катеты равны 6 и 8. Найдите: гипотенузу; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки , на которые гипотенуза делится высотой. 2.Гипотенуза относится к катету как 13:5. Второй катет равен 120мм. Найдите отрезки , на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p>	<p>С-р Вариант 10 1.В прямоугольном треугольнике катет равен 3 и гипотенуза равна 5. Найдите: второй катет; высоту, проведённую к гипотенузе; отрезки , на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла. 2. Катет относится к катету как 20:15. Гипотенуза равна 250мм. Найдите отрезки , на которые гипотенуза делится высотой, проведённой из вершины прямого угла.</p>