**Самостоятельная работа *«Прямоугольный треугольник»***

**1 вариант**

1. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 470. Найти другой острый угол.
2. В прямоугольном треугольнике АВС гипотенуза АВ равна 16 см, ∟А = 300. Найти катет ВС.
3. На рисунке 1 ∟АВО = ∟DCO = 900. AB = CD. Найдите АО, если DO = 11 см.
4. В прямоугольном треугольнике DBC ( ∟C = 900) провели высоту СК. Найти угол ВСК, если DB = 14 см, ВС = 7 см.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Самостоятельная работа *«Прямоугольный треугольник»***

**1 вариант**

1. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 470. Найти другой острый угол.
2. В прямоугольном треугольнике АВС гипотенуза АВ равна 16 см, ∟А = 300. Найти катет ВС.
3. На рисунке 1 ∟АВО = ∟DCO = 900. AB = CD. Найдите АО, если DO = 11 см.
4. В прямоугольном треугольнике DBC ( ∟C = 900) провели высоту СК. Найти угол ВСК, если DB = 14 см, ВС = 7 см.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Самостоятельная работа *«Прямоугольный треугольник»***

**1 вариант**

1. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 470. Найти другой острый угол.
2. В прямоугольном треугольнике АВС гипотенуза АВ равна 16 см, ∟А = 300. Найти катет ВС.
3. На рисунке 1 ∟АВО = ∟DCO = 900. AB = CD. Найдите АО, если DO = 11 см.
4. В прямоугольном треугольнике DBC ( ∟C = 900) провели высоту СК. Найти угол ВСК, если DB = 14 см, ВС = 7 см.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Самостоятельная работа *«Прямоугольный треугольник»***

**1 вариант**

1. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 470. Найти другой острый угол.
2. В прямоугольном треугольнике АВС гипотенуза АВ равна 16 см, ∟А = 300. Найти катет ВС.
3. На рисунке 1 ∟АВО = ∟DCO = 900. AB = CD. Найдите АО, если DO = 11 см.
4. В прямоугольном треугольнике DBC ( ∟C = 900) провели высоту СК. Найти угол ВСК, если DB = 14 см, ВС = 7 см.

**Самостоятельная работа *«Прямоугольный треугольник»***

**2 вариант**

1. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 540. Найти другой острый угол.
2. В прямоугольном треугольнике СЕО гипотенуза СО равна 42 см, ∟О = 600. Найти катет ЕО.
3. На рисунке 2 ∟АВО = ∟DCO = 900. AО = ОD. Найдите CD, если АВ = 7 см.
4. В прямоугольном треугольнике DBC ( ∟C = 900) провели высоту СК. Найти отрезок ВК, если DB = 20 см, ВС = 10 см.

………………………………………………………………………………………………….

**Самостоятельная работа *«Прямоугольный треугольник»***

**2 вариант**

1. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 540. Найти другой острый угол.
2. В прямоугольном треугольнике СЕО гипотенуза СО равна 42 см, ∟О = 600. Найти катет ЕО.
3. На рисунке 2 ∟АВО = ∟DCO = 900. AО = ОD. Найдите CD, если АВ = 7 см.
4. В прямоугольном треугольнике DBC ( ∟C = 900) провели высоту СК. Найти отрезок ВК, если DB = 20 см, ВС = 10 см.

…………………………………………………………………………………………………..

**Самостоятельная работа *«Прямоугольный треугольник»***

**2 вариант**

1. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 540. Найти другой острый угол.
2. В прямоугольном треугольнике СЕО гипотенуза СО равна 42 см, ∟О = 600. Найти катет ЕО.
3. На рисунке 2 ∟АВО = ∟DCO = 900. AО = ОD. Найдите CD, если АВ = 7 см.
4. В прямоугольном треугольнике DBC ( ∟C = 900) провели высоту СК. Найти отрезок ВК, если DB = 20 см, ВС = 10 см.

………………………………………………………………………………………………….

**Самостоятельная работа *«Прямоугольный треугольник»***

**2 вариант**

1. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 540. Найти другой острый угол.
2. В прямоугольном треугольнике СЕО гипотенуза СО равна 42 см, ∟О = 600. Найти катет ЕО.
3. На рисунке 2 ∟АВО = ∟DCO = 900. AО = ОD. Найдите CD, если АВ = 7 см.
4. В прямоугольном треугольнике DBC ( ∟C = 900) провели высоту СК. Найти отрезок ВК, если DB = 20 см, ВС = 10 см.