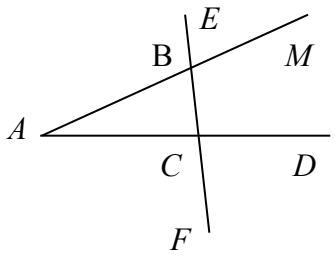
1 вариант.

1). На рисунке:
$\angle ABE = 104^0$, $\angle DCF = 76^0$, $AC = 12$ *см* . Найдите сторону *AB* треугольника *ABC*.

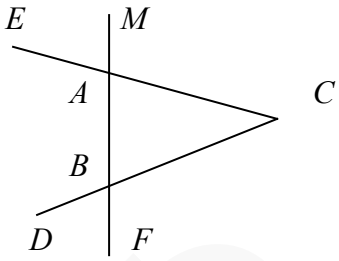


2). В равнобедренном треугольнике *CDE* угол С равен 50 градусов. Чему равны остальные углы? Сколько решений имеет задача?

3). Периметр равнобедренного тупоугольного треугольника равен *45 см*, а одна из его сторон больше другой на *9 см*. Найдите стороны треугольника.

2 вариант.

1). На рисунке:
$\angle BAE = 112^0$, $\angle DBF = 68^0$, $BC = 9$ *см* . Найдите сторону *AC* треугольника *ABC*.

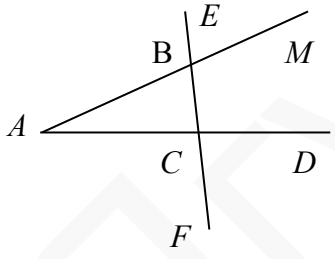


2). В равнобедренном треугольнике *MNP* один из углов равен 65 градусов. Чему равны остальные углы? Сколько решений имеет задача?

3). Одна из сторон тупоугольного равнобедренного треугольника на *17 см* меньше другой. Найдите стороны этого треугольника, если его периметр равен *77 см.*

1 вариант.

1). На рисунке:
$\angle ABE = 104^0$, $\angle DCF = 76^0$, $AC = 12$ *см* . Найдите сторону *AB* треугольника *ABC*.

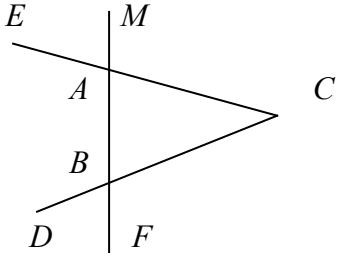


2). В равнобедренном треугольнике *CDE* угол С равен 50 градусов. Чему равны остальные углы? Сколько решений имеет задача?

3). Периметр равнобедренного тупоугольного треугольника равен *45 см*, а одна из его сторон больше другой на *9 см*. Найдите стороны треугольника.

2 вариант.

1). На рисунке:
$\angle BAE = 112^0$, $\angle DBF = 68^0$, $BC = 9$ *см* . Найдите сторону *AC* треугольника *ABC*.



2). В равнобедренном треугольнике *MNP* один из углов равен 65 градусов. Чему равны остальные углы? Сколько решений имеет задача?

3). Одна из сторон тупоугольного равнобедренного треугольника на *17 см* меньше другой. Найдите стороны этого треугольника, если его периметр равен *77 см.*