С.Р-2. I вариант

1. MNPK — прямоугольник. NK=13. . Определить .

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Дано: ABCD — ромб.  , BD=6  Найти: а)  б) . |
| 3. | ABCD — прямоугольник.  BQ:QD=3:1; QK=2 , ,  Найти АС. |

4. На отрезках МН и МК прямоугольника МРКН взяты точки Е и Т соответственно, . Докажите, что .

С.Р-2. II вариант

1. ABCD — прямоугольник. ;. Определить BD.

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Дано: ABCD — ромб.  ВО=6, АB=12, О – точка пересечения диагоналей.  Найти: а)  б) . |
| 3. | ABCD — прямоугольник.  ВК=6; KD=18,  Найти АB. |

4. На отрезках МН и МК прямоугольника МРКН взяты точки Е и Т соответственно, . Докажите, что .

С.Р-2. I вариант

1. MNPK — прямоугольник. NK=13. . Определить .

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Дано: ABCD — ромб.  , BD=6  Найти: а)  б) . |
| 3. | ABCD — прямоугольник.  BQ:QD=3:1; QK=2 , ,  Найти АС. |

4. На отрезках МН и МК прямоугольника МРКН взяты точки Е и Т соответственно, . Докажите, что .

С.Р-2. II вариант

1. ABCD — прямоугольник. ;. Определить BD.

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Дано: ABCD — ромб.  ВО=6, АB=12, О – точка пересечения диагоналей.  Найти: а)  б) . |
| 3. | ABCD — прямоугольник.  ВК=6; KD=18,  Найти АB. |

4. На отрезках МН и МК прямоугольника МРКН взяты точки Е и Т соответственно, . Докажите, что .