Вариант 1.

1. ABCD – трапеция, ВС=2, CD=8, AD=16, . Найти .

2. На стороне АС в треугольнике ABC отметить точку К так, чтобы

3. Доказать, что сумма боковых сторон любой трапеции больше модуля разности ее оснований.

4. ABCD — параллелограмм. ВМ — биссектриса угла В. ; АМ=4,5. DM=2,5. Найти .

5. Прямоугольник разбит 2-мя перпендикулярными прямыми на 4 прямоугольника. Площади трёх из них равны 2; 4 и 6. Найти площадь исходного прямоугольника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. Дано: NK=8, MP=10, , . Найти | 7. Дано: KMFC — квадрат. АС=4, ВС=8  Найти КМ. | 8. Дано. ABCD — трапеция, BD:DP=2ABPK-п-мм . |

Вариант 2.

1. ABCD – трапеция, ВС=8, CD=АВ, AD=18, . Найти ..

2. В треугольнике EFK на стороне ЕК отметить точку M так, чтобы .

3. Доказать, что сумма диагоналей любой трапеции больше суммы ее оснований.

4. ABCD — параллелограмм. CМ — биссектриса. ; АМ=3,7. BM=5,9. Найти .

5. Прямоугольник разбит 2-мя перпендикулярными прямыми на 4 прямоугольника. Площади трёх из них равны 1; 4 и 5. Найти площадь исходного прямоугольника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. ABCD – четырехугольник. АС=10см, BD=12см, . Найти | 7. KPCM — квадрат. АС=6, ВС=14.  Найти PK. | 8. MPKO – трапеция. ,  MPBT — п-мм, АВ=3РА, PK = AO. . Найти |

Вариант 1.

1. ABCD – трапеция, ВС=2, CD=8, AD=16, . Найти .

2. На стороне АС в треугольнике ABC отметить точку К так, чтобы

3. Доказать, что сумма боковых сторон любой трапеции больше модуля разности ее оснований.

4. ABCD — параллелограмм. ВМ — биссектриса угла В. ; АМ=4,5. DM=2,5. Найти .

5. Прямоугольник разбит 2-мя перпендикулярными прямыми на 4 прямоугольника. Площади трёх из них равны 2; 4 и 6. Найти площадь исходного прямоугольника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. Дано: NK=8, MP=10, , . Найти | 7. Дано: KMFC — квадрат. АС=4, ВС=8  Найти КМ. | 8. Дано. ABCD — трапеция, BD:DP=2ABPK-п-мм . |

Вариант 2.

1. ABCD – трапеция, ВС=8, CD=АВ, AD=18, . Найти ..

2. В треугольнике EFK на стороне ЕК отметить точку M так, чтобы .

3. Доказать, что сумма диагоналей любой трапеции больше суммы ее оснований.

4. ABCD — параллелограмм. CМ — биссектриса. ; АМ=3,7. BM=5,9. Найти .

5. Прямоугольник разбит 2-мя перпендикулярными прямыми на 4 прямоугольника. Площади трёх из них равны 1; 4 и 5. Найти площадь исходного прямоугольника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. ABCD – четырехугольник. АС=10см, BD=12см, . Найти | 7. KPCM — квадрат. АС=6, ВС=14.  Найти PK. | 8. MPKO – трапеция. ,  MPBT — п-мм, АВ=3РА, PK = AO. . Найти |

Вариант 1.

1. ABCD – трапеция, ВС=2, CD=8, AD=16, . Найти .

2. На стороне АС в треугольнике ABC отметить точку К так, чтобы

3. Доказать, что сумма боковых сторон любой трапеции больше модуля разности ее оснований.

4. ABCD — параллелограмм. ВМ — биссектриса угла В. ; АМ=4,5. DM=2,5. Найти .

5. Прямоугольник разбит 2-мя перпендикулярными прямыми на 4 прямоугольника. Площади трёх из них равны 2; 4 и 6. Найти площадь исходного прямоугольника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. Дано: NK=8, MP=10, , . Найти | 7. Дано: KMFC — квадрат. АС=4, ВС=8  Найти КМ. | 8. Дано. ABCD — трапеция, BD:DP=2ABPK-п-мм . |

Вариант 2.

1. ABCD – трапеция, ВС=8, CD=АВ, AD=18, . Найти ..

2. В треугольнике EFK на стороне ЕК отметить точку M так, чтобы .

3. Доказать, что сумма диагоналей любой трапеции больше суммы ее оснований.

4. ABCD — параллелограмм. CМ — биссектриса. ; АМ=3,7. BM=5,9. Найти .

5. Прямоугольник разбит 2-мя перпендикулярными прямыми на 4 прямоугольника. Площади трёх из них равны 1; 4 и 5. Найти площадь исходного прямоугольника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. ABCD – четырехугольник. АС=10см, BD=12см, . Найти | 7. KPCM — квадрат. АС=6, ВС=14.  Найти PK. | 8. MPKO – трапеция. ,  MPBT — п-мм, АВ=3РА, PK = AO. . Найти |