П.І.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Клас\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1 варіант**

1. Виміряйте кути:

 А М

 К

О В С

2. Побудуйте:

а). Кут 400. б). Кут 1300.

3. Побудуйте кут 800 і проведіть його бісектрису. По скільки градусів утворились кути?

4. Прямий кут поділяє внутрішній промінь на два кути,я кі відносяться як 1:8. Знайдіть ці кути.

П.І.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Клас\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2 варіант**

1. Виміряйте кути:

 А М

 К

О В С

2. Побудуйте:

а). Кут 1400. б). Кут 300.

3. Побудуйте кут 1600 і проведіть його бісектрису. По скільки градусів утворились кути?

4. Розгорнутий кут поділяє внутрішній промінь на два кути,я кі відносяться як 1:8. Знайдіть ці кути.

П.І.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Клас\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3 варіант**

1. Виміряйте кути:

 М

 Р К

О В С

2. Побудуйте:

а). Кут 500. б). Кут 1700.

3. Побудуйте кут 1500 і проведіть його бісектрису. По скільки градусів утворились кути?

4. Дано кут 1440 його внутрішній промінь поділяє на два кути ,які відносяться як 7:8. Знайдіть ці кути.

П.І.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Клас\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4 варіант**

1. Виміряйте кути:

 А \ М

 К

О В С

2. Побудуйте:

а). Кут 1500. б). Кут 650.

3. Побудуйте кут 700 і проведіть його бісектрису. По скільки градусів утворились кути?

4. Дано кут 1440 його внутрішній промінь поділяє на два кути , які відносяться як 1:5. Знайдіть ці кути.