**201.. – 201.. EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI**

**10. SINIFLAR**

**MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI ORTAK SINAVI**

**ADI : NO :**

**SOYADI : SINIFI:**

**SORULAR**

**Soru 1: 2x – 3y + 1 = 0 doğruları birbirine**

 **9y + ( k + 2 ) . x + 4 = 0 paralel ise k = ?**

**Soru 2: A ( 3 , – 2 ) noktasının 6x + 8y + 3 = 0 doğ-rusuna olan uzaklığı kaç br dir ?**

**Soru 3: A**

**ABCD** dörtgeninde **95 ͦ**

**m ( ) = ?**

 **E D**

 **70 ͦ**

 **30 ͦ**

 **45 ͦ**

 **B**

 **C**

**Soru 4: ABCD D 12 C**

**ikizkenar yamuk ise**

**A ( ABCD ) = ?**

 **10 10**

 **A 24 B**

**Soru 5: D C E**

 **F**

**ABCD**

**paralelkenar, x**

**ise x = ? 4 G**

 **6**

 **A B**

**Soru 6: A B**

**ABCD** dikdörtgen

ise  **x = ? 4**

 **8**

 **E**

 **3 x**

 **D C**

**Soru 7: A ABCD deltoid ise A ( ABCD ) = ?**

 **15**

 **9**

 **B 5 E D**

 **15**

 **C**

**Soru 8: A**

**ABCDE düzgün beşgen,**

**CDFG kare ise**

**m ( ) = ?**

 **B G F E**

 **C D**

**Soru 9: – 2 + 72 = 0 denkleminin köklerini ( çözüm kümesini ) bulunuz.**

**Soru 10: + 9x – 36 = 0 denkleminin köklerini bulunuz.**

