



2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEMİ

..... ORTAOKULU

8. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ BEP 2. YAZILI SINAVI

| | | | | |
|------------|--|----------------------------|--------|------|
| ADI SOYAD: | | Sınav süresi 40 dakikadır. | TARİH: | PUAN |
| SINIF: | | NO: | | |

01. 3 ve 4 sayılarının en küçük ortak katını bulunuz.. (10 PUAN)

02. $\sqrt{8} = 2\sqrt{A}$
eşitliğinde A yerine yazılabilecek sayıyı bulunuz. (10 Puan)

03. $2\sqrt{3} \cdot 3\sqrt{2} = A\sqrt{6}$
eşitliğinde A yerine yazılabilecek sayıyı bulunuz. (10 Puan)

04. $2\sqrt{3} + 4\sqrt{3} = A\sqrt{3}$
eşitliğinde A yerine yazılabilecek sayıyı bulunuz. (10 Puan)

05. $\sqrt{2} \cdot \sqrt{8} = A$

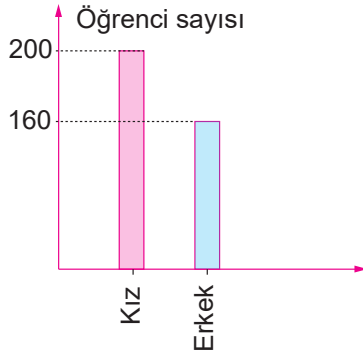
işleminin sonucu bir tam sayıdır.

Buna göre, A yerine yazılacak sayıyı bulunuz. (15 Puan)

06. $\sqrt{0,25} = \frac{A}{10}$

eşitliğinde A yerine yazılabilecek sayıyı bulunuz. (15 Puan)

07. Aşağıdaki sütun grafiğinde bir okuldaki kız ve erkek öğrenci sayıları gösterilmiştir.



Bu veriler daire grafiği ile gösterilirse, kızlara ait daire diliminin merkez açısı kaç derece olur? (15 Puan)

08. Düzgün bir madeni para havaya atılıyor.

Buna göre, paranın yazı gelme olasılığını bulunuz. (15 Puan)