

İSA GEDİK ORTAOKULU 2023 – 2024 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
5.SINIF MATEMATİK 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI

| | | | |
|------------|-----------|-----|-------|
| Ad Soyadı: | Sınıf: 5/ | No: | Puan: |
|------------|-----------|-----|-------|

1.



Yukarıdaki daireler içinde verilen üslü ifadeler küçükten büyüğe doğru sıralandığında ortadaki dairenin içinde yazan üslü ifade hangisidir?

2.

$$(72 - \blacksquare) \div 3 = 19$$

$$\blacktriangle - (12 \times 2) = 6$$

Yukarıdaki işlemlerde \blacksquare ve \blacktriangle yerine gelmesi gereken sayıları bulunuz.

3. Bir marangoz 252 cm uzunluğundaki bir keresteyi eş parçalara ayırmıştır. Marangoz bir kesim işlemini 7 dakikada, işin tamamını ise 56 dakikada yapmıştır.

Buna göre marangozun elde ettiği eş parçalardan birinin uzunluğu kaç santimetredir?

4. Aşağıda verilen tam sayılı kesirleri bileşik kesre, bileşik kesirleri tam sayılı kesre dönüştürünüz. a) 2

$$3 = \frac{\quad}{5}$$

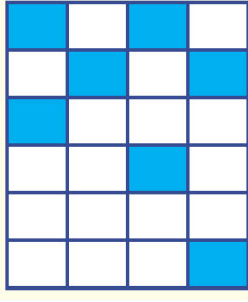
$$\text{b) } 3\frac{1}{2} =$$

$$\text{c) } \frac{14}{3} =$$

$$\text{d) } \frac{5}{4} =$$

5. $\frac{\blacksquare}{3}$ kesri 4'den büyük bir bileşik kesirdir. Buna göre \blacksquare yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

6.



Yandaki şekilde bir bütünün eş parçalarından bir kısmı boyanmıştır. Eş parçalardan kaç tanesi daha boyanırsa boyalı kısmın belirttiği kesir $\frac{2}{3}$ kesrine denk olur?

7. Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

a) $\frac{9}{17}, \frac{5}{17}, \frac{13}{17}$

b) $\frac{21}{4}, \frac{21}{10}, \frac{21}{7}$

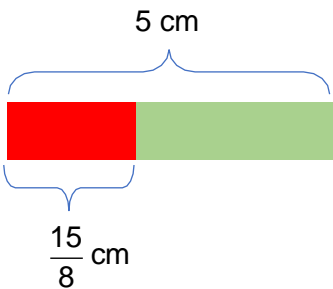
8. Bir benzin istasyonuna günlük 210 araç gelmektedir. Benzin istasyonuna gelen araçların $\frac{5}{7}$ 'si otomobildir.

Buna göre benzin istasyonuna gelen otomobil sayısı kaçtır?

9. Ege'nin bahçesindeki ağaçların $\frac{1}{4}$ 'ü elma ağacı $\frac{5}{12}$ 'si de erik ağacıdır.

Buna göre Ege'nin bahçesindeki elma ve erik ağaçlarının toplamı bahçedeki ağaçların kaçta kaçtır?

10.



Yandaki kâğıdın uzunluğu 5 cm'dir. Bu kâğıdın $\frac{15}{8}$ cm'si kırmızı, geriye kalanı yeşildir.
Buna göre yeşil kısmın uzunluğu kaç santimetredir?