



## MATEMATİK

|                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{1}{7}, \frac{1}{4}, \frac{1}{10}, \frac{1}{2}$ verilen kesirleri<br>büyükten küçüğe sıralayınız.           | $\frac{8}{15}, \frac{10}{15}, \frac{1}{15}, \frac{6}{15}$ verilen<br>kesirleri büyükten<br>küçüğe sıralayınız.    | $\frac{10}{8}, \frac{10}{16}, \frac{10}{6}, \frac{10}{15}$ verilen<br>kesirleri büyükten küçüğe<br>sıralayınız. | $\frac{7}{24}, \frac{1}{4}, \frac{4}{6}, \frac{10}{12}$ verilen<br>kesirleri büyükten küçüğe<br>sıralayınız. |
| $\frac{20}{21}, \frac{21}{22}, \frac{22}{23}, \frac{23}{24}$ verilen<br>kesirleri büyükten küçüğe<br>sıralayınız. | $2\frac{2}{3}, 2\frac{1}{18}, 2\frac{4}{9}$ verilen<br>kesirleri büyükten<br>küçüğe sıralayınız.                  | $1\frac{4}{10}, 1\frac{1}{5}, 1\frac{2}{4}$ verilen<br>kesirleri büyükten küçüğe<br>sıralayınız.                | $\frac{4}{13}, \frac{8}{17}, \frac{2}{15}$ verilen kesirleri<br>büyükten küçüğe<br>sıralayınız.              |
| $\frac{8}{15}, \frac{6}{12}, \frac{10}{21}$ verilen kesirleri<br>büyükten küçüğe sıralayınız.                     | $\frac{12}{20}, \frac{15}{30}, \frac{10}{25}, \frac{20}{15}$ verilen<br>kesirleri büyükten<br>küçüğe sıralayınız. | $3\frac{2}{5}$ kesrini bileşik kesre<br>çeviriniz.                                                              | $\frac{24}{5}$ kesrini tam sayılı kesre<br>çeviriniz                                                         |
| $\frac{3}{4}$ kesrini sayı doğrusunda<br>gösteriniz.                                                              | $1\frac{2}{5}$ kesrini sayı<br>doğrusunda gösteriniz.                                                             | Verilen kesirleri sadeleştiriniz.<br>$\frac{10}{25} =$<br><br>$\frac{24}{16} =$                                 | Verilen kesirleri sadeleştiriniz.<br>$2\frac{30}{40} =$<br><br>$\frac{45}{75} =$                             |
| Verilen kesirleri istenilen sayılarla<br>genişletiniz.<br>$\frac{3}{4} = \frac{5}{8} =$<br>(5) (2)                | Verilen kesirleri istenilen<br>sayılarla genişletiniz.<br>$1\frac{2}{5} = \frac{8}{3} =$<br>(2) (3)               | $\frac{2}{9} + \frac{3}{9} =$                                                                                   | $\frac{4}{12} + \frac{1}{12} + \frac{2}{12} =$                                                               |
| $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$                                                                                     | $\frac{4}{6} + \frac{5}{8} =$                                                                                     | $1\frac{1}{5} + 2\frac{2}{5} =$                                                                                 | $2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{6} =$                                                                              |

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{6}{5} + \frac{18}{10} =$                                                                                                                         | $\frac{10}{16} - \frac{4}{16} =$                                                                                   | $\frac{3}{4} - \frac{1}{5} =$                                                                                                       | $5\frac{5}{9} - 2\frac{1}{3} =$                                                                                                                       |
| $3\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3} =$                                                                                                                         | $\frac{2}{7} \cdot \frac{1}{5} =$<br><br>$\frac{4}{9} \cdot \frac{3}{8} =$                                         | $2\frac{3}{6} \cdot 4\frac{2}{4} =$<br><br>$3\frac{1}{5} \cdot 15 =$                                                                | $\frac{13}{12} \cdot \frac{14}{13} \cdot \frac{15}{14} =$                                                                                             |
| $\left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right) =$                                                  | $5 : \frac{1}{3} =$<br><br>$\frac{1}{5} : 3 =$                                                                     | $\frac{2}{7} : \frac{1}{3} =$<br><br>$\frac{4}{9} : \frac{8}{12} =$                                                                 | $1\frac{1}{5} : 2\frac{2}{4} =$                                                                                                                       |
| $2\frac{4}{7} : 1\frac{4}{14} =$                                                                                                                        | $\left(\frac{2}{5} - \frac{3}{7}\right) \cdot 35 =$                                                                | $\frac{12}{15} : \left(\frac{3}{6} - \frac{2}{10}\right) =$                                                                         | $\left(\frac{1}{4} + \frac{2}{6}\right) : \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{3}\right) =$                                                                   |
| 75 sayının $\frac{2}{5}$ 'i kaçtır?                                                                                                                     | Hangi sayının $\frac{3}{7}$ 'si 21'dir?                                                                            | Bir deponun $\frac{5}{8}$ 'i doludur. Tam dolması için 120 litre suya ihtiyaç olduğuna göre deponun tamamı kaç litredir?            | Bir bahçenin $\frac{2}{5}$ 'sinin $\frac{1}{3}$ 'ini çimlendiren Buket bahçenin kaçta kaçını çimlendirmiştir?                                         |
| Fatih'in toplarının $\frac{1}{9}$ 'i mavi $\frac{2}{6}$ 'si kırmızıdır. Kırmızı toplar mavi toplardan 8 fazla olduğuna göre toplam kaç tane top vardır? | $\frac{25}{3}$ litre limonata $\frac{2}{6}$ litrelik bardaklara dolduruluyor. Buna göre kaç bardak limonata çıkar? | Yavuz deneme sınavındaki soruların $\frac{9}{10}$ 'u cevaplamıştır. 12 soruyu boş bıraktığına göre kaç soruya cevap vermiştir?      | Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{2}{3}$ 'si kız, kızların $\frac{1}{4}$ 'i gözlüklüdür. Sınıfta 12 erkek olduğuna göre kaç tane gözlüklü kız vardır? |
| Hangi sayının $\frac{1}{3}$ 'inin $\frac{2}{5}$ 'si 15'tir?                                                                                             | 84 sayısının $\frac{1}{4}$ 'i A, $\frac{5}{12}$ 'i B olduğuna göre A+B kaçtır?                                     | Bir duvarın önce $\frac{2}{9}$ 'u sonra $\frac{4}{6}$ 'ü boyanıyor. Kalan kısmı $8m^2$ olduğuna göre duvarın tamamı kaç $m^2$ 'dir? | $\frac{36}{5}$ m'lik kumaş $\frac{4}{10}$ m'lik parçalara ayrılıyor. Buna göre kaç parça kumaş elde edilir?                                           |