

PAYDALARI EŞİT KESİRLERLE TOPLAMA İŞLEMİ

* Paydaları eşit kesirlerle toplama işlemi yaparken paylar toplanıp paya yazılır. Payda eşit olduğu için aynen yazılır.

$$\Rightarrow \frac{3}{9} + \frac{4}{9} \Rightarrow \frac{3+4}{9} = \frac{7}{9}$$

* Tam sayılı kesirler toplanırken tam sayılı kesirler kendi arasında toplanır, basit kesirler kendi arasında toplanır.

$$3\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4} = (3+2)\frac{1+2}{4} = 5\frac{3}{4}$$

ALİŞTIRMALAR

* Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

$$\bullet \frac{9}{17} + \frac{3}{17} =$$

$$\bullet 2\frac{1}{3} + 3\frac{2}{3} =$$

$$\bullet \frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$\bullet \frac{3}{6} + \frac{5}{6} =$$

$$\bullet \frac{5}{8} + 3\frac{2}{8} + 2\frac{1}{8} =$$

$$\bullet \frac{3}{11} + \frac{5}{11} + \frac{6}{11} =$$

$$\bullet \frac{12}{29} + \frac{3}{29} + \frac{7}{29} =$$

$$\bullet \frac{3}{7} + \frac{1}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$\bullet \frac{1}{10} + \frac{4}{10} + \frac{1}{10} =$$

$$\bullet \frac{10}{19} + \frac{3}{19} + \frac{7}{19} =$$

$$\bullet \frac{3}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$\bullet \frac{9}{25} + \frac{7}{25} =$$