

UYGULAMA - 5

1. Aşağıda verilen toplama işlemi özelliklerini boşluklara yazınız.

a.  $\left(\frac{5}{2}\right) + \left(-\frac{3}{7}\right) = \left(-\frac{3}{7}\right) + \left(\frac{5}{2}\right)$

= .....

b.  $\left(\frac{13}{14}\right) + 0 = \frac{13}{14}$

= .....

c.  $\left(-2\frac{1}{3}\right) + \left(2\frac{1}{3}\right) = 0$

= .....

d.  $\left(\frac{3}{2} + \frac{1}{3}\right) + \frac{4}{7} = \frac{3}{2} + \left(\frac{1}{3} + \frac{4}{7}\right)$

= .....

2. Aşağıda verilen çarpma işlemi özelliklerini boşluklara yazınız.

a.  $\left(\frac{6}{7}\right) \cdot 0 = 0$

= .....

b.  $\left(\frac{4}{3}\right) \cdot \left(\frac{3}{4}\right) = 1$

= .....

c.  $\left(\frac{6}{17} \cdot \frac{12}{11}\right) = \left(\frac{12}{11}\right) \cdot \left(\frac{6}{17}\right)$

= .....

d.  $\left[\left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-\frac{1}{3}\right)\right] \cdot \left(\frac{4}{5}\right) = \left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \left[\left(-\frac{1}{3}\right) \cdot \left(\frac{4}{5}\right)\right]$

= .....

UYGULAMA - 5

3. Aşağıda verilen işlemlerin çözümünü yazınız.

a.  $\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) : \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{5}\right)$

b.  $\frac{\frac{3}{5}}{6} + \frac{4}{\frac{8}{3}}$

c.  $\frac{1 - \frac{1}{3}}{2 - \frac{1}{4}} \div \frac{1}{2}$

d.  $3 + \frac{1 + \frac{1}{2}}{5}$

e.  $\frac{6}{1 + \frac{2}{\frac{1}{2}}}$

f.  $\frac{0,2}{0,01} + \frac{2}{0,005} + \frac{0,01}{0,001}$

g.  $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{3} + 2\right)$

h.  $\frac{0,\bar{7} + 0,\bar{8}}{\frac{17}{4} - \frac{8}{2}}$

www.mavimatematik.com

www.mavimatematik.com



Uygulama - 5'in cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.