

26. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

a.  $\left(-\frac{7}{6}\right) - 3 = \frac{-25}{6}$

b.  $\frac{15}{14} - \frac{1}{14} = \frac{14}{14} = 1$

c.  $\frac{5}{2} - \left(-\frac{1}{8}\right) = \frac{5}{2} + \frac{1}{8} = \frac{21}{8}$

ç.  $\frac{6}{11} - 1 = \frac{6-11}{11} = \frac{-5}{11}$

d.  $\frac{3}{8} - (-1) = \frac{3+8}{8} = \frac{11}{8}$

e.  $8 - \left(-\frac{3}{5}\right) = 8 + \frac{3}{5} = \frac{43}{5}$

27. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

a.  $\frac{25}{16} \cdot \frac{4}{125} = \frac{1}{20}$

b.  $\left(-\frac{27}{14}\right) \cdot \frac{7}{9} = -\frac{3}{2}$

c.  $\left(-\frac{1}{6}\right) \cdot \left(-\frac{12}{7}\right) = \frac{12}{6 \cdot 7} = \frac{2}{7}$

ç.  $(-1) \cdot \left(-\frac{7}{17}\right) = \frac{7}{17}$   
- . - = +

d.  $\frac{9}{23} \cdot (-1) = -\frac{9}{23}$

e.  $(-5) \cdot \frac{6}{25} = -\frac{6}{5}$

28. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

a.  $\frac{6}{13} \div \frac{5}{26} = \frac{6}{13} \cdot \frac{26}{5} = \frac{12}{5}$

b.  $\left(-\frac{1}{2}\right) \div 8 = -\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} = -\frac{1}{16}$

c.  $\left(-\frac{7}{18}\right) \div \left(-\frac{14}{3}\right)$

ç.  $12 \div \left(-\frac{1}{14}\right) = 12 \cdot -14 = -168$

d.  $\left(-\frac{12}{25}\right) \div \left(-\frac{3}{125}\right) = \frac{-12}{25} \cdot \frac{-125}{3} = 20$

e.  $\left(-\frac{4}{21}\right) \div \left(\frac{4}{21}\right) = -1$

29.  $\left(-\frac{1}{2}\right)^2$  ifadesinin değeri kaçtır?

A.  $\frac{1}{2}$

B.  $-\frac{1}{2}$

C.  $-\frac{1}{4}$

D.  $\frac{1}{4}$

$\left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-\frac{1}{2}\right) = \frac{1}{4}$

30.  $\left(-\frac{3}{25}\right)^3$  ifadesinin değeri kaçtır?

A.  $\frac{27}{125}$

B.  $-\frac{27}{125}$

C.  $\frac{125}{27}$

D.  $-\frac{125}{27}$

$-\frac{3}{25} \cdot -\frac{3}{25} \cdot -\frac{3}{25} = -\frac{27}{15625}$  cevap yok şıklardan