

39. $\frac{\frac{3}{8} + 3}{\frac{3}{16}}$ işleminin sonucu kaçtır?

$$\frac{3 \cdot \frac{16}{8} + 3 \cdot \frac{16}{1}}{\frac{3}{1} \cdot \frac{16}{1}} = \frac{6 + 48}{48} = \frac{54}{48} = \frac{9}{8}$$

A. 17

B. 18

C. 19

D. 20

40. $\frac{3 - \frac{2}{5}}{3 + \frac{2}{5}}$ işleminin sonucu kaçtır?

$$\frac{\frac{13}{5}}{\frac{17}{5}} = \frac{13}{17}$$

A. $\frac{13}{5}$

B. $\frac{13}{17}$

C. $\frac{5}{17}$

D. 1

41. $3 + \frac{1}{3 + \frac{2}{2 + \frac{1}{4}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

$$3 + \frac{1}{3 + \frac{2}{2 + \frac{1}{4}}} = 3 + \frac{1}{3 + \frac{2 \cdot 4}{2 + 1}} = 3 + \frac{1}{3 + \frac{8}{3}} = 3 + \frac{1}{\frac{9 + 8}{3}} = 3 + \frac{3}{17} = \frac{54 + 3}{17} = \frac{57}{17}$$

A. $\frac{114}{35}$

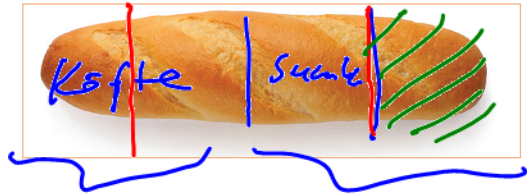
B. $\frac{113}{35}$

C. $\frac{112}{35}$

D. $\frac{111}{35}$

42. Bir bütün ekmeğin yarısının içine köfte, kalan parçanın yarısının içine sucuk konuluyor. Ekmeğin kalan kısmını rasyonel sayılarla ifade ediniz.

$$1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$



43. Bir araç satış galerisinde 75 araç vardır. İlk hafta araçların $\frac{1}{5}$ 'i, ikinci hafta $\frac{1}{3}$ 'ü satılıyor. Bu iki hafta sonunda galeride satılmayan kaç araç kalmıştır?

$$\begin{aligned} \text{İlk hafta } 75 \cdot \frac{1}{5} &= 15 \\ \text{İkinci hafta } 75 \cdot \frac{1}{3} &= 25 \\ \hline &40 \text{ satılan} \\ \text{Kalan } 75 - 40 &= 35 \end{aligned}$$

