

BASLAYALIM

1 Aşağıda verilen kesir gösterimlerini, istenen genişletme veya sadeleştirme işlemi-
ni yaparak örnekteki gibi eşleştiriniz.

a) $\frac{7}{8}$ (Bu kesri 3 ile genişlet.) $\longrightarrow \frac{7}{8} = \frac{7 \times 3}{8 \times 3} = \frac{21}{24}$ (.....) $\frac{21}{35}$ (f)

b) $\frac{20}{36}$ (Bu kesri 4 ile sadeleştir.) $\longrightarrow \frac{20}{36} = \frac{20 \div 4}{36 \div 4} = \frac{5}{9}$ (.....) $\frac{55}{75}$ (c)

c) $\frac{11}{15}$ (Bu kesri 5 ile genişlet.) $\longrightarrow \frac{11}{15} = \frac{11 \times 5}{15 \times 5} = \frac{55}{75}$ (.....) $\frac{3}{4}$ (e)

ç) $\frac{6}{29}$ (Bu kesri 2 ile genişlet.) $\longrightarrow \frac{6}{29} = \frac{6 \times 2}{29 \times 2} = \frac{12}{58}$ (.....) $\frac{21}{24}$ (a)

d) $\frac{48}{84}$ (Bu kesri 6 ile sadeleştir.) $\longrightarrow \frac{48}{84} = \frac{48 : 6}{84 : 6} = \frac{8}{14}$ (.....) $\frac{2}{5}$ (g)

e) $\frac{24}{32}$ (Bu kesri 8 ile sadeleştir.) $\longrightarrow \frac{24}{32} = \frac{24 : 8}{32 : 8} = \frac{3}{4}$ (.....) $\frac{5}{9}$ (b)

f) $\frac{3}{5}$ (Bu kesri 7 ile genişlet.) $\longrightarrow \frac{3}{5} = \frac{3 \times 7}{5 \times 7} = \frac{21}{35}$ (.....) $\frac{7}{8}$ (.....)

g) $\frac{18}{45}$ (Bu kesri 9 ile sadeleştir.) $\longrightarrow \frac{18}{45} = \frac{18 : 9}{45 : 9} = \frac{2}{5}$ (.....) $\frac{12}{58}$ (ç)

ğ) $\frac{1}{6}$ (Bu kesri 11 ile genişlet.) $\longrightarrow \frac{1}{6} = \frac{1 \times 11}{6 \times 11} = \frac{11}{66}$ (.....) $\frac{8}{14}$ (d)

(.....) $\frac{11}{66}$ (ğ)