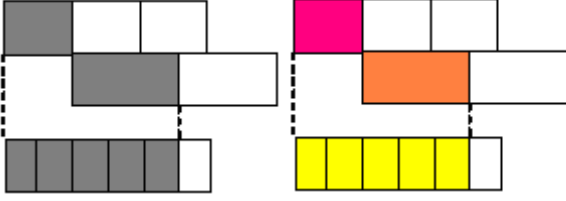


ADI:
SOYADI:
SINIFI:

NO:

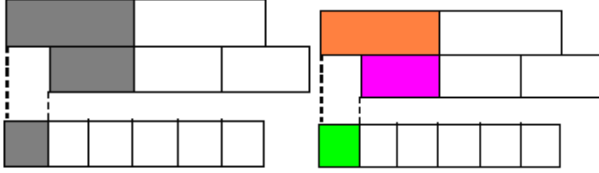
DERS: MATEMATİK
KONU: RASYONEL SAYILAR MODELLEME
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN

1) Aşağıda modellenen toplama işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



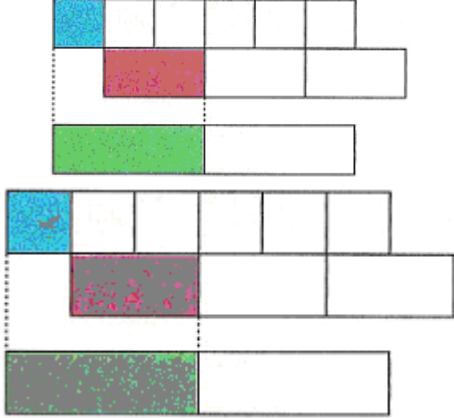
a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{5}{10}$ b) $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{5}{4}$
c) $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$ d) $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$

2) Aşağıda modellenen çarpma işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



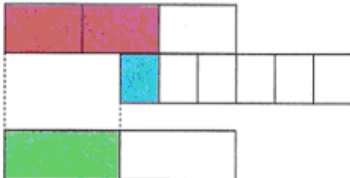
a) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ b) $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$
c) $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} = \frac{2}{6}$ d) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{10}$

3) Aşağıda modellenen toplama işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



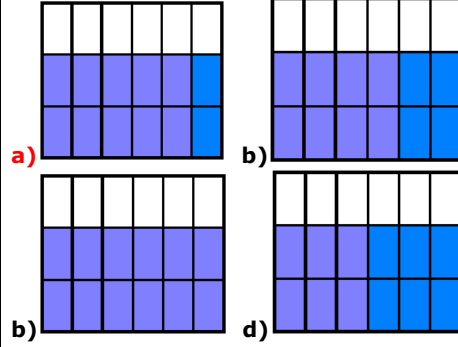
a) $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$ b) $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$
c) $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} = \frac{4}{6}$ d) $\frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6}$

4) Aşağıda modellenen çıkarma işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



a) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ b) $\frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$
c) $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$ d) $\frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{2}{15}$

5) $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{6} = \frac{10}{18}$ modellenen çarpma işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

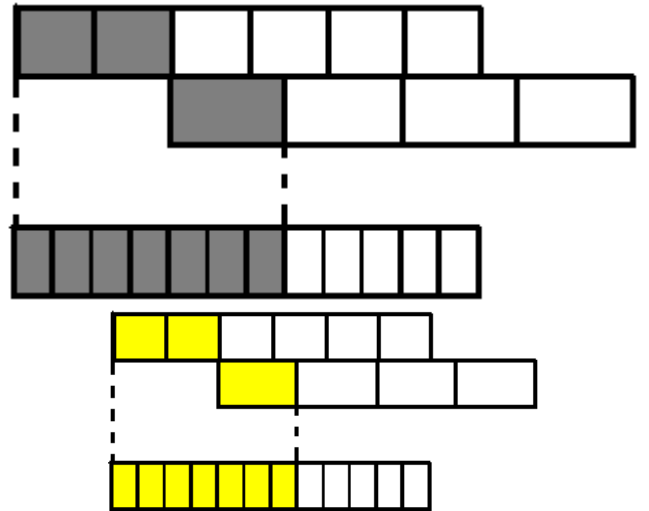


6) Aşağıda modellenen toplama işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{5}{10}$ b) $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{5}{4}$
c) $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$ d) $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$

7) Aşağıda modellenen toplama işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



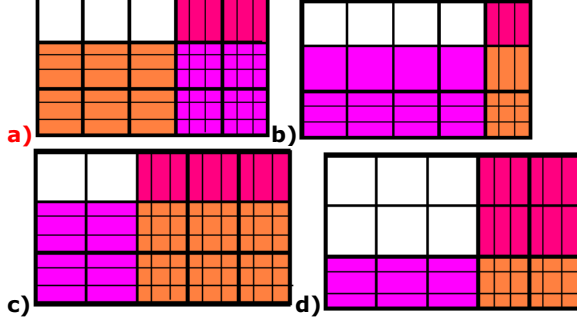
a) $\frac{1}{3} + \frac{1}{12} = \frac{5}{12}$ b) $\frac{2}{6} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$
c) $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$ d) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{5}{4}$

ADI:
SOYADI:
SINIFI:

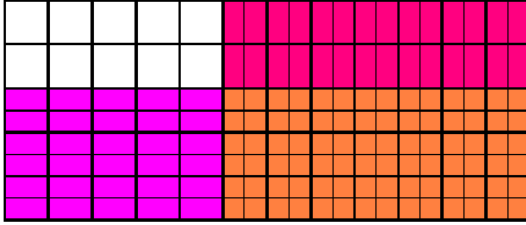
NO:

DERS: MATEMATİK
KONU: RASYONEL SAYILAR MODELLEME
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN

8) $\frac{2}{3} \cdot \frac{2}{5} = \frac{4}{15}$ modellenen çarpma işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

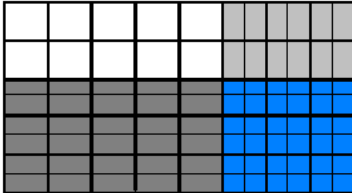


9) Aşağıda modelleme ile yapılan çarpma işleminin matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



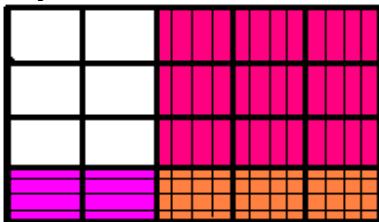
a) $\frac{5}{15} \cdot \frac{3}{4} = \frac{15}{60}$ b) $\frac{4}{12} \cdot \frac{3}{5} = \frac{12}{60}$
c) $\frac{7}{6} \cdot \frac{3}{20} = \frac{21}{60}$ d) $\frac{7}{12} \cdot \frac{3}{5} = \frac{21}{60}$

10) Aşağıda modelleme ile yapılan çarpma işleminin matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



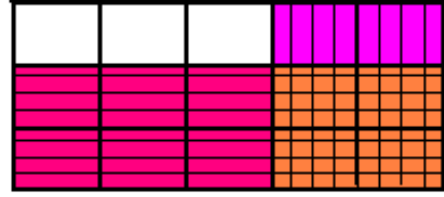
a) $\frac{3}{8} \cdot \frac{1}{5} = \frac{3}{40}$ b) $\frac{3}{5} \cdot \frac{3}{12} = \frac{9}{60}$
c) $\frac{3}{5} \cdot \frac{3}{8} = \frac{9}{40}$ d) $\frac{3}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{20}$

11) Aşağıda modelleme ile yapılan çarpma işleminin matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



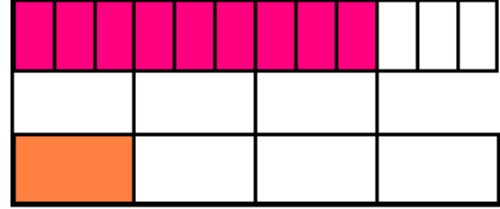
a) $\frac{3}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{20}$ b) $\frac{3}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{3}{20}$
c) $\frac{4}{5} \cdot \frac{1}{8} = \frac{4}{40}$ d) $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{12} = \frac{6}{60}$

12) Aşağıda modelleme ile yapılan çarpma işleminin matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



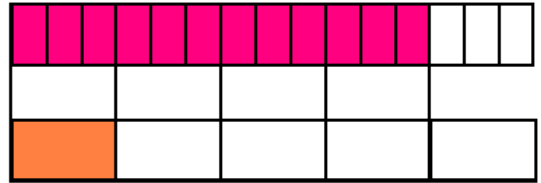
a) $\frac{2}{5} \cdot \frac{2}{3} = \frac{4}{15}$ b) $\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{3} = \frac{6}{15}$
c) $\frac{1}{15} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{30}$ d) $\frac{2}{6} \cdot \frac{4}{5} = \frac{8}{30}$

13) Aşağıda modelleme ile yapılan bölme işleminin matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



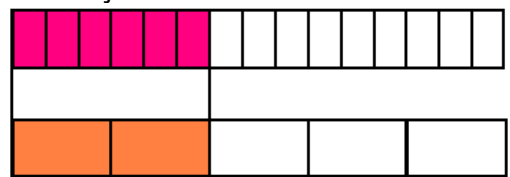
a) $\frac{3}{12} : \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ b) $\frac{9}{12} : \frac{1}{3} = 4$
c) $\frac{9}{12} : \frac{1}{4} = 3$ d) $\frac{4}{12} : \frac{1}{3} = 1$

14) Aşağıda modelleme ile yapılan bölme işleminin matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



a) $\frac{12}{15} : \frac{1}{3} = \frac{12}{5}$ b) $\frac{21}{15} : \frac{1}{5} = 7$
c) $\frac{15}{18} : \frac{1}{6} = 5$ d) $\frac{12}{15} : \frac{1}{5} = 4$

15) Aşağıda modelleme ile yapılan bölme işleminin matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



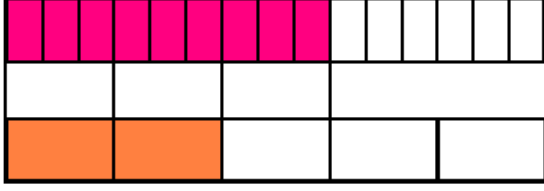
a) $\frac{9}{15} : \frac{1}{5} = 3$ b) $\frac{6}{15} : \frac{2}{5} = 1$
c) $\frac{9}{30} : \frac{1}{10} = 3$ d) $\frac{9}{10} : \frac{1}{5} = 4,5$

ADI:
SOYADI:
SINIFI:

NO:

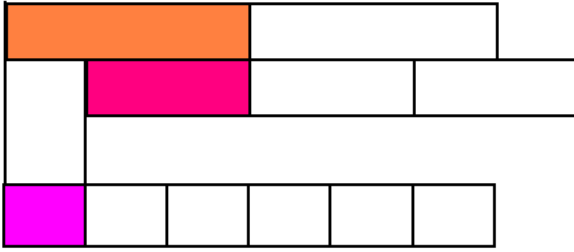
DERS: MATEMATİK
KONU: RASYONEL SAYILAR MODELLEME
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN

16) Aşağıda modelleme ile yapılan bölme işleminin matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



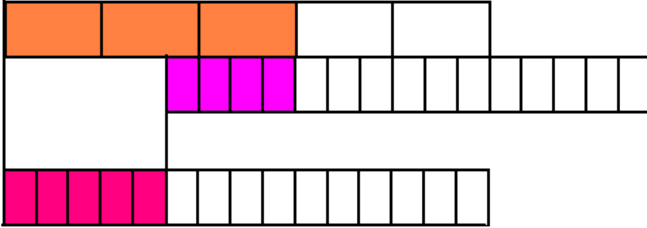
a) $\frac{9}{15} : \frac{2}{5} = \frac{3}{2}$ b) $\frac{9}{15} : \frac{3}{5} = 1$
c) $\frac{9}{15} : \frac{2}{15} = \frac{9}{2}$ d) $\frac{9}{30} : \frac{3}{10} = 3$

17) Aşağıda modellenen çıkarma işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



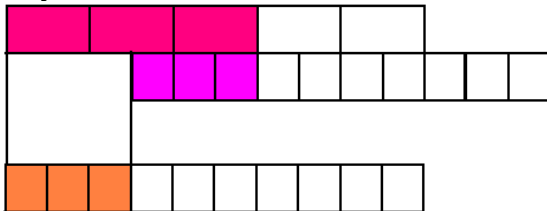
a) $\frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$
c) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ d) $\frac{1}{2} - \frac{1}{12} = \frac{5}{12}$

18) Aşağıda modellenen çıkarma işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



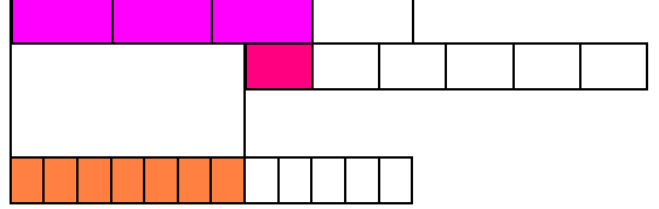
a) $\frac{3}{5} - \frac{2}{15} = \frac{7}{15}$ b) $\frac{3}{5} - \frac{4}{15} = \frac{5}{15}$
c) $\frac{3}{5} - \frac{7}{15} = \frac{2}{15}$ d) $\frac{3}{5} - \frac{8}{15} = \frac{1}{15}$

19) Aşağıda modellenen çıkarma işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



a) $\frac{3}{5} - \frac{2}{10} = \frac{4}{10}$ b) $\frac{3}{5} - \frac{4}{10} = \frac{2}{10}$
c) $\frac{3}{5} - \frac{7}{15} = \frac{2}{15}$ d) $\frac{3}{5} - \frac{3}{10} = \frac{3}{10}$

20) Aşağıda modellenen çıkarma işlemine ait matematik cümlesi seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



a) $\frac{3}{4} - \frac{5}{12} = \frac{4}{12}$ b) $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{7}{12}$
c) $\frac{3}{4} - \frac{7}{12} = \frac{2}{12}$ d) $\frac{1}{2} - \frac{1}{12} = \frac{5}{12}$