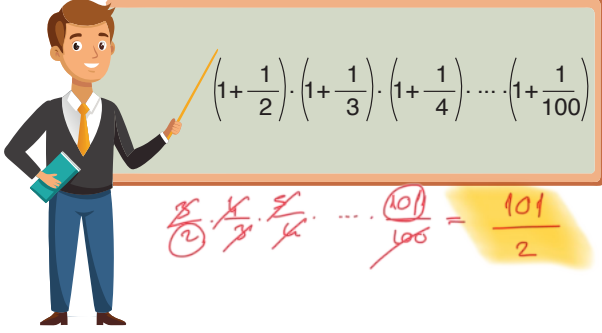


ÇÖZÜMLER

1.



İbrahim Hoca'nın sorusunun cevabı kaçtır?

2. $\frac{1}{3}$ 'ün $\frac{1}{4}$ 'ü kaçtır? $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$

3. $\frac{15}{18}$ 'ün $\frac{3}{5}$ 'ü kaçtır? $\frac{15}{18} \cdot \frac{3}{5} = \frac{1}{2}$

4. $\frac{3}{8}$ 'ün $\frac{7}{2}$ 'sinin $\frac{4}{21}$ 'ü kaçtır? $\frac{3}{8} \cdot \frac{7}{2} \cdot \frac{4}{21} = \frac{1}{4}$

5. $\frac{4}{9}$ 'ün $\frac{3}{8}$ 'ünün $\frac{36}{6}$ 'sı kaçtır? $\frac{4}{9} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{36}{6} = 1$

6. $1\frac{5}{7}$ 'in $\frac{14}{15}$ katı kaçtır?

$1\frac{5}{7} \cdot \frac{14}{15} = \frac{8}{5}$

7. $\frac{7}{10}$ 'nin 20 katı kaçtır? 14

8. 48 'in $\frac{9}{16}$ katı kaçtır? 27

9. Hangi sayının $\frac{3}{5}$ katı 15 eder?

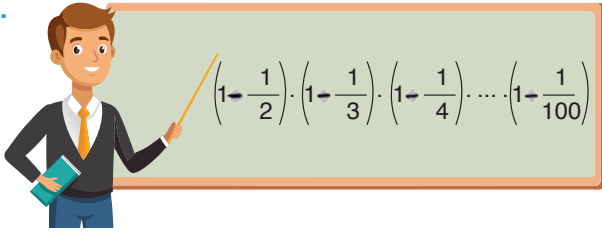
$15 : \frac{3}{5} = \frac{15}{1} \cdot \frac{5}{3} = 25$

10. Hangi sayının $\frac{5}{11}$ katı $\frac{2}{3}$ eder?

$\frac{2}{3} : \frac{5}{11} = \frac{2}{3} \cdot \frac{11}{5} = \frac{22}{15}$

matematiktek

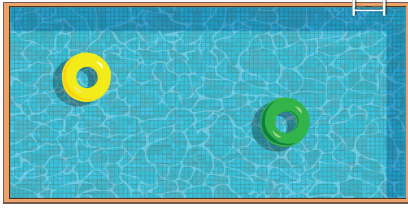
11.



Ozan Hoca'nın sorusunun cevabı kaçtır?

$$\textcircled{1} \frac{2}{2} \cdot \frac{3}{3} \cdot \frac{4}{4} \cdot \dots \cdot \frac{99}{100} = \frac{1}{100}$$

12.



$$2\frac{2}{7} \text{ m } \frac{16}{7}$$

$$3\frac{1}{2} \text{ m } \frac{7}{2}$$

Yukarıda kenar uzunlukları verilen havuzun alanı kaç m²'dir?

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{16}{7} = 8 \text{ m}^2$$

13. 70 m'lik kumaş $2\frac{1}{2}$ m'lik parçalara ayrılıyor.

En fazla kaç parça elde edilir?

$$70 : \frac{5}{2} = \frac{70}{1} \cdot \frac{2}{5} = 28 \text{ parça}$$

14.



Halime Hanım yarım ekmeği 3 çocuğuna eşit bir şekilde paylaşıyor.

Her bir çocuğa ne kadar ekmeğe düşer?

$$\frac{1}{2} : 3 = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6} \text{ ekmeğe}$$

15.



100 kg

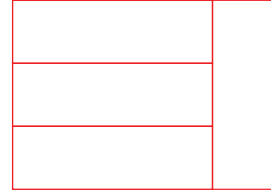
100 kg

200 kg Meşhur Kargı Pirinci $\frac{10}{3}$ kg'lık poşetlere doldurulacaktır.

En az kaç poşet elde edilir?

$$200 : \frac{10}{3} = \frac{200}{1} \cdot \frac{3}{10} = 60 \text{ poşet}$$

16.

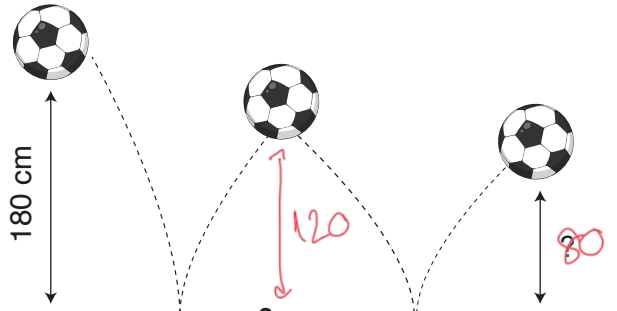


$$5\frac{1}{4} \text{ cm} = \frac{21}{4}$$

Özdeş dikdörtgenlerden oluşmuş şekildeki dikdörtgenlerden birinin kısa kenar uzunluğu kaç cm'dir?

$$\frac{21}{4} : 3 = \frac{21}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{7}{4} \text{ cm}$$

17.



Atıldığı yüksekliğin $\frac{2}{3}$ 'sine kadar geri yükselen bir top 180 cm yükseklikten yere bırakılırsa ikinci zıplayıştta en fazla kaç cm'ye kadar yükselir?

$$\frac{180}{1} \cdot \frac{2}{3} = 120 \quad \frac{120}{1} \cdot \frac{2}{3} = 80 \text{ cm}$$