



1. Bir memur 1800 TL maaş almaktadır. Aldığı maaşın $\frac{2}{5}$ sini ev kirasına verdikten sonra geriye kalan para kaç TL'dir?

- A) 1020 B) 1040 C) 1060 D) 1080

2. Bir sayının $\frac{3}{4}$ ünün $\frac{2}{5}$ si 12 ise bu sayı kaçtır?

- A) 24 B) 40 C) 48 D) 60

3. Bir araç gideceği yolun $\frac{3}{8}$ ünü gitmiştir. Kalan yolun $\frac{1}{5}$ i 20 km olduğuna göre yolun tamamı kaç km'dir?

- A) 140 B) 160 C) 180 D) 200

4. Derya bir kutu bardağı taşıırken kutuyu iki kez düşürmüştür. Kutunun 1. düşüşünde bardakların $\frac{3}{5}$ ü sağlam kalıyor. Kutunun 2. düşüşünde kalan sağlam bardakların $\frac{2}{3}$ si kırılıyor ve kutuda 3 tane sağlam bardak kalıyor. Buna göre başlangıçta kutuda toplam kaç bardak vardır?

- A) 25 B) 20 C) 15 D) 10

5. Tarık, 1800 TL'ye aldığı cep telefonunun ücretinin $\frac{2}{5}$ sini peşin olarak ödüyor. Kalan borcunu aylık en fazla 130 TL taksitle ödeyebileceğine göre, borcunu en erken kaç taksitle bitirebilir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

6. Bir top kumaşın $\frac{3}{5}$ ünün $\frac{4}{9}$ ü 40 m ise kumaşın tamamı kaç m'dir?

- A) 150 B) 160 C) 170 D) 180

7. 120 cm uzunluğundaki ipin bir ucundan $\frac{2}{5}$ si ve diğer ucundan $\frac{1}{6}$ i kesilip atılıyor. Buna göre kalan ipin yarısının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 52 B) 36 C) 26 D) 16

8. Bir manav elindeki portakalın $\frac{5}{8}$ ini satıyor, $\frac{1}{3}$ ini de çürüdüğü için atıyor. Manavın elinde 8 kg portakal kaldığına göre, başlangıçta elindeki portakal miktarı kaç kilogramdır?

- A) 208 B) 192 C) 184 D) 182



9. $\frac{2}{5}$ si su dolu olan şişeye 220 mL su ilave edildiğinde şişenin $\frac{5}{7}$ i dolu oluyor. Buna göre son durumda şişeye kaç mL su konulursa şişenin tamamı dolar?

- A) 420 B) 350 C) 240 D) 200

10. Bir öğrenci, kitabındaki soruların 1. gün $\frac{1}{3}$ ünü, 2. gün kalanının $\frac{1}{2}$ sini ve 3. gün de 30 soru çözdüğünde kitaptaki tüm soruları bitirmiş oluyor. Buna göre kitapta kaç soru vardır?

- A) 30 B) 90 C) 120 D) 180

11. Bir araç gideceği yolun önce $\frac{1}{3}$ ini, sonra kalan yolun $\frac{1}{5}$ ini gidiyor. Kalan yol 160 km olduğuna göre yolun toplam uzunluğu kaç km'dir?

- A) 175 B) 200 C) 225 D) 300

12. Halil uzunluğunu bilmediği bir ipin $\frac{3}{7}$ ünü keserse orta noktasının 15 cm kaydığını görüyor. İpin başlangıçtaki uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 63 B) 70 C) 77 D) 84

13. Helin 6 saatlik boş zamanının $\frac{1}{4}$ ini kitap okumaya $\frac{7}{20}$ sini müzik dinlemeye, geri kalan zamanını ise televizyon izlemeye ayırmıştır. Helin'in televizyon izlediği süre bir günün kaçta kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{10}$

14. Eni 1,8 m, boyu 2,6 m olan bir dikdörtgenin enini $\frac{3}{5}$ m, boyunu $\frac{2}{10}$ m artırırsak alanı kaç m² olur?

- A) 5,76 B) 6,38 C) 6,72 D) 7,16

15. Meral parasının önce $\frac{1}{4}$ ini, sonra kalanın $\frac{1}{3}$ ini ve daha sonra kalanın $\frac{1}{2}$ ini harcıyor. Meral'in 25 TL parası kaldığına göre, başlangıçta kaç TL'si vardı?

- A) 175 B) 150 C) 125 D) 100

16. Gökçe çıkartmalarının $\frac{2}{5}$ ini kullandıktan sonra 24 çıkartma daha kullanıyor ve geriye çıkartmalarının $\frac{2}{5}$ sinin kaldığını görüyor. Buna göre Gökçe'nin başlangıçta kaç çıkartması vardı?

- A) 100 B) 120 C) 125 D) 140