1. Mehmet Bey'in maaşı Selvi Hanım'ın maaşının 3 katıdır. Selvi Hanım'ın maaşı 5000 TL olduğuna göre Mehmet Bey'in Selvi Hanım'a maaşı oranı kaçtır?

A) 2 B) 1/2 C) 3 D) 1/3

2. Bir A otobüsü toplamda 40 kişi alabilmektedir. B otobüsü ise A otobüsünden 10 kişi fazla alabilme kapasitesindedir. Buna göre A otobüsünün B otobüsüne oranı kaçtır?

A) $\frac{10}{50}$ **B)** $\frac{4}{5}$ **C)** $\frac{50}{10}$ **D)** $\frac{5}{4}$

3. Ceren günün 3 saatini resim yaparak, 6 saatini oyun oynayarak, 2 saatini televizyon izleyerek, 3 saatini ders çalışarak ve kalan zamanını da uyuyarak geçiriyor. Buna göre Ceren'in uyuduğu zamanın oyun oynadıkları zamana oranı kaçtır?

A) $\frac{4}{10}$ **B)** $\frac{5}{3}$ **C)** $\frac{6}{10}$ **D)** $\frac{7}{2}$

4. Ayşe doğum gününde 15 yaşına girecektir. Ayşe'nin pastası iki katlı olmak üzere birinci katında 9 mum vardır. İkinci kattaki mumlar birinci kattaki mumlarla beraber sayıldığında Ayşe'nin yaşı ettiğine göre birinci kattaki mumların ikinci kattaki mumlara oranı kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$ **B)** $\frac{15}{9}$ **C)** $\frac{9}{15}$ **D)** $\frac{3}{2}$

5. Umut'un kalemleri Berat'ın kalemlerinin yarısı kadardır. Umut'un 24 kalemi olduğuna göre Berat'ın kalemlerinin Umut'un kalemlerine oranı kaçtır?

A) $\frac{2}{1}$ **B)** $\frac{1}{2}$ **C)** $\frac{1}{3}$ **D)** $\frac{3}{4}$

6. Bir kursta öğrenim görmek isteyen 16 tane öğrenci vardır. Bu kurstaki öğrencilerinin yarısının 2 fazlası kızlardan oluşmaktadır. Buna göre kız öğrencilerin erkek öğrencilere oranı kaçtır?

A) $\frac{16}{5}$ **B)** $\frac{5}{3}$ **C)** $\frac{3}{5}$ **D)** $\frac{10}{16}$

7. Dursun, 900 TL parasının 600 TL'sine takım elbise alıyor. Buna göre harcanmamış paranın harcanmış paraya oranı kaçtır?

A) 2 B) 1/2 C) 3 D) 1/3

8. Bir manav bir kilogram domatesi 12 TL'den alıp, 18 TL'ye satıyor. Buna göre manavın elde ettiği karın maliyete oranı kaçtır?

A) 2 B) 1/2 C) 3 D) 1/3

9. Sevgi'nin mavi tokalarının kırmızı tokalarına oranı $\frac{5}{3}$ olduğuna göre kırmızı tokalarının toplam toka sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ **B)** $\frac{5}{8}$ **C)** $\frac{8}{3}$ **D)** $\frac{3}{8}$

10. Alper 2 sayılık 8, 3 sayılık 5 basket atmıştır. Alper'in 2 sayılık basketlerden aldığı puanın 3 sayılık basketlerden aldığı puana oranı kaçtır?

A) $\frac{8}{5}$ **B)** $\frac{8}{13}$ **C)** $\frac{16}{15}$ **D)** $\frac{15}{16}$

11. Mehmet 20 kilometrelik yolun $\frac{2}{5}$ 'ini yürüyerek, kalan yolu da bisikletle gitmiştir. Mehmet'in yürüyerek gittiği yolun bisikletle gittiği yola oranını bulunuz.

A) $\frac{8}{10}$ **B)** $\frac{2}{3}$ **C)** $\frac{6}{10}$ **D)** $\frac{12}{8}$

12. Aşağıdaki kelimelerden hangisinde sesli harflerin toplam harf sayısına oranı diğerlerinden **<u>farklıdır</u>**?

A) AYAKKABI
B) BABA
C) MATEMATİK
D) ANKARA

13. Birbirine oranı $\frac{5}{3}$ olan iki sayıdan küçük olan sayı 15 ise büyük sayı kaçtır?

A) 9 **B) 12** **C) 18** **D) 25**

14. 24 yaşında olan Aslı'nın 4 yıl önceki yaşının 6 yıl sonraki yaşına oranı kaçtır?

A) $\frac{10}{13}$ **B)** $\frac{2}{3}$ **C)** $\frac{3}{2}$ **D)** $\frac{13}{10}$

15. Ayça'nın kitap sayısının Esra'nın kitap sayısına oranı $\frac{3}{5}$ 'tir. İkisinin toplam 24 kitabı olduğu biliniyor. Buna göre Esra kaç kitabını Ayça'ya verirse kitap sayıları birbirine eşit olur?

A) 3 **B) 4** **C) 5** **D) 6**

16. Aşağıdaki problem durumlarından hangisi birimli oranla ilgilidir?

A) Ali'nin boyu 1,6 metre, Mehmet'in boyu 1,65 metredir. Ali'nin boyunun Mehmet'in boyuna oranı nedir?

B) Saatte 80 kilometrelik yol gidebilen bir motosikletin aldığı yolun geçen süreye oranı nedir?

C) Bir alışveriş sepetinde 3 kg domates ve 5 kilogram salatalık vardır. Sepette bulunan domates miktarının salatalık miktarına oranı kaçtır?

D) Yürüyerek 20 dakikada 400 metre gidebilen Cengiz aynı mesafeyi koşarak 8 dakikada gidebilmektedir. Buna göre Cengiz'in 400 metrelik mesafeyi yürüyerek gittiğinde geçen sürenin koşarak gittiğinde geçen süreye oranı nedir?

17. 2 dakikada 300 metre giden bir kişinin gittiği yolun geçen süreye oranını km/saat cinsinden bulunuz.

A) 9 km/sa **B) 12** km/sa
C) 18 km/sa **D) 20** km/sa

18. 6 kilometrelik yolu 20 dakikada giden bisikletlinin aldığı yolun geçen süreye oranını metre/saniye cinsinden bulunuz.

A) 5 m/sn **B) 6** m/sn
C) 8 m/sn **D) 12** m/sn

19. Bir kolide bulunan 30 yumurtanın yarısından azı kırıktır. Sağlam yumurtaların kırık yumurtalara oranı hangisi olabilir?

A) $\frac{1}{2}$ **B)** $\frac{2}{3}$ **C)** $\frac{3}{2}$ **D)** 1

20. İki kardeşin yaşları oranı $\frac{1}{3}$ 'tür. Küçük kardeş 3 yıl sonra 15 yaşında olacağına göre büyük kardeş şimdi kaç yaşındadır?

A) 18 **B) 24** **C) 32** **D) 36**