

Adı:

Tarih:

Bütün, yarım ve çeyrek

1. Bir pizza 4 eş dilime bölündü. 1 dilim, pizzanın çeyreğidir.

☐ Doğru ☐ Yanlış

2. İki çeyrek birleşince ne olur?

☐ a) yarım ☐ b) bütün ☐ c) çeyrek

3. Bir bütün kaç çeyrekten oluşur?

4. Bir bütün kaç yarımdan oluşur?

Birim kesirler5. Bir çikolata 6 eş parçaya bölündü. Bütün çikolata kaç tane $\frac{1}{6}$ parçadan oluşur?6. Bir şerit 7 eş parçaya bölünürse her parça $\frac{1}{7}$ olur.☐ Doğru ☐ Yanlış

7. Ece bir pastayı 8 eş dilime ayırdı ve 1 dilim yedi. Ece pastanın ne kadarını yedi?

☐ a) $\frac{1}{8}$ ☐ b) $\frac{1}{7}$ ☐ c) $\frac{8}{1}$ 8. Bir elma 3 parçaya bölündü, parçalardan biri öbürlerinden çok büyük. Her parça $\frac{1}{3}$ olur.☐ Doğru ☐ Yanlış9. $\frac{1}{9}$ kesrinde bütün kaç eş parçaya bölünmüştür?**Pay ve payda**10. $\frac{4}{6}$ kesrinin paydası kaçtır?☐ a) 4 ☐ b) 6 ☐ c) 10

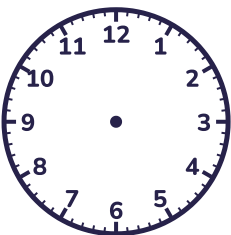
11. 7 eş parçadan 2 tanesi boyalıysa boyalı kısım kesridir.

(2/7 / 7/2 / 5/7)

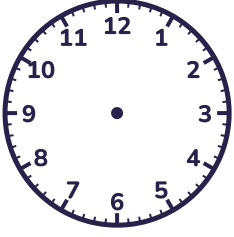
12. 1 TL kaç kuruş eder? kuruş

Saat kaç?

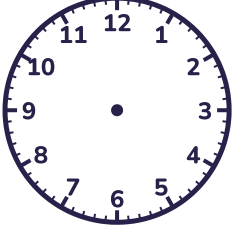
13. Saati 9'u 25 geçe kur. (Akrebi ve yelkovanı çiz.)



14. Saati 6'ya 10 kala kur. (Akrebi ve yelkovanı çiz.)



15. Dijital saat 03:35 gösteriyor. Saati kur. (Akrebi ve yelkovanı çiz.)



16. Saat 12'ye 5 var. Dijital saat ne gösterir?

- ☐ a) 11:55 ☐ b) 12:05 ☐ c) 12:55

Dakikası dakikasına

Bir gün 24 saattir. Dijital saat öğle 12'den sonra 13, 14, 15 diye saymayı sürdürür. Öğleden sonra saat 3, dijital saatte 15:00 olur.

17. Aynı zamanı eşleştir. (Eşleştir.)

- | | |
|--------------------------------|----------|
| 1. öğleden sonra 2'yi 10 geçse | a) 14:10 |
| 2. akşam 7 buçuk | b) 19:30 |
| 3. sabah 10'a çeyrek var | c) 16:05 |
| 4. öğleden sonra 4'ü 5 geçse | d) 09:45 |

18. Saat 10:27. Kaç dakika sonra 10:30 olur? _____ dakika

19. Dijital saatteki 20:15, akşam 8'i çeyrek geçse demektir.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

Saniye, dakika, saat, gün

1 dakika 60 saniyedir. 1 saat 60 dakikadır. 1 gün 24 saattir.

20. 1 saat kaç dakikadır? _____ dakika

21. 2 hafta kaç gündür? _____ gün

22. 2 dakika kaç saniyedir? _____ saniye

23. Eşit olanları eşleştir. (Eşleştir.)

- | | |
|------------|--------------|
| 1. 1 yıl | a) 7 gün |
| 2. 1 gün | b) 12 ay |
| 3. 1 hafta | c) 24 saat |
| 4. 1 saat | d) 60 dakika |

24. Yarım saat kaç dakikadır?

- ☐ a) 15 dakika ☐ b) 30 dakika ☐ c) 50 dakika

25. Çeyrek saat _____ dakikadır.

(15 / 25 / 45)

26. 3 yıl kaç aydır? _____ ay

27. Hangisi en uzun süredir?

- ☐ a) 100 saniye ☐ b) 1 saat ☐ c) 50 dakika

Hangisi daha uzun sürer?

Bazı işler saniyeler sürer, bazıları dakikalar, saatler ya da günler. Göz kırpma 1 saniyeden kısa sürer. Bir gece uykusu saatler sürer.

28. Hangisi daha uzun sürer?

- ☐ a) dişleri fırçalamak ☐ b) bir gece uyumak

29. Dişleri fırçalamak yaklaşık ne kadar sürer?

- ☐ a) 2 saniye ☐ b) 2 dakika ☐ c) 2 saat

30. Bir fidanın büyük bir ağaç olması yaklaşık ne kadar sürer?

- ☐ a) birkaç gün ☐ b) birkaç hafta ☐ c) birkaç yıl

31. Her işi süresine göre yerleştir. (Her birinin yanına grubunun harfini yaz: A = saniyeler, B = dakikalar, C = saatler)

- ☐ duş almak ☐ gece uyumak ☐ çorba içmek ☐ okulda bir gün ☐ kapıyı kapatmak
☐ el çırpma

32. Kısa süreden uzun süreye sırala. (Kutulara sıra numarası yaz.)

- ☐ bir şarkı dinlemek ☐ hapşırma ☐ bir film izlemek ☐ yaz tatili

33. Bir bardak su içmek yaklaşık 1 saat sürer.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

34. Okulda teneffüs genellikle ne kadar sürer?

- ☐ a) 10 saniye ☐ b) 10 dakika ☐ c) 10 saat

35. Bir yılda kaç mevsim vardır?

- ☐ a) 2 ☐ b) 4 ☐ c) 12

Metre ve santimetre

1 metre 100 santimetredir. Metrenin kısaltması m. Kapı, sınıf, bahçe gibi uzun şeyleri metreyle ölçeriz.

36. 2 metre kaç santimetredir? _____ cm

37. 300 santimetre kaç metredir? _____ m

38. Hangisini metreyle ölçmek uygun olur?

- ☐ a) bir kalem ☐ b) sınıfın uzunluğu ☐ c) bir yaprak

39. İki şehir arasındaki uzaklık hangi birimle ölçülür?

- ☐ a) santimetre ☐ b) metre ☐ c) kilometre

40. Ece'nin boyu 1 m 25 cm. Bu _____ santimetredir.
(125 / 25 / 1025)

41. Hangisi daha uzun?

- ☐ a) 150 cm ☐ b) 2 m

42. Yarım metre 50 santimetredir.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

Gram ve kilogram

Hafif şeyleri gramla tartarız, kısaltması g. 1 kilogram 1000 gramdır, kısaltması kg.

43. Hangisi gramla tartılır?

- ☐ a) bir çilek ☐ b) bir çuval un ☐ c) bir kamyon

44. Hangi birimle tartılır? (Her birinin yanına grubunun harfini yaz: A = gram, B = kilogram, C = ton)

- ☐ çocuk ☐ kestane ☐ dolu kamyon ☐ karpuz ☐ fil ☐ çilek

45. 1 kilogram kaç gramdır? _____ g

46. Yarım kilogram kaç gramdır? _____ g

47. Terazinin bir kefesinde 1 kg var. Öbür kefeye kaç tane 100 g koyarsak denge olur? _____

48. $250\text{ g} + 250\text{ g} + 500\text{ g} =$ _____
(1 kg / 2 kg / 100 g)

49. Hangisi daha ağır?

- ☐ a) 900 g ☐ b) 1 kg

50. Bir elma yaklaşık 1 ton gelir.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

Paraları bozdur

51. Bir 50 TL kaç tane 10 TL eder? _____

52. Bir 100 TL kaç tane 20 TL eder? _____

53. Ali 50 TL verdi, 35 TL'lik top aldı. Kaç TL para üstü alır? _____ TL

54. 200 TL ile 120 TL'lik ayakkabı alındı. Para üstü kaç TL? _____ TL

55. Üç tane 50 kuruş 1 TL eder.

☐ Doğru ☐ Yanlış

Sorular Dehacan uygulamasındaki derslerden; konular Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli programındaki sırayla. Ücretsiz çalışma kâğıtları: dehacan.com

Cevap anahtarı

1. **Doğru** 4 eş parçadan biri çeyrek: $1/4$.
2. **a) yarım** 4 eş parçadan 2 tanesi bütünün yarısıdır.
3. **4**
4. **2**
5. **6** 6 tane $1/6$ bir bütün eder.
6. **Doğru**
7. **a) $1/8$**
8. **Yanlış** Kesirde bütün eş parçalara bölünmelidir.
9. **9**
10. **b) 6** Payda bütünün kaç eş parçaya bölündüğünü gösterir: 6.
11. **$2/7$**
12. **100 kuruş** 1 kuruş 1 TL'nin $1/100$ kadardır. 100 kuruş 1 TL eder.
13. **9:25**
14. **5:50** 6'ya 10 kala, 5'i 50 geçe demektir.
15. **3:35**
16. **a) 11:55** 12'ye 5 var, 11'i 55 geçiyor demektir.
17. **1-a, 2-b, 3-d, 4-c**
18. **3 dakika**
19. **Doğru**
20. **60 dakika**
21. **14 gün** $7 + 7 = 14$.
22. **120 saniye** $60 + 60 = 120$.
23. **1-b, 2-c, 3-a, 4-d**
24. **b) 30 dakika** 60 dakikanın yarısı 30 dakikadır.
25. **15** 60 dakika 4 eş parçaya bölünür, her parça 15 dakikadır.
26. **36 ay** $12 + 12 + 12 = 36$.
27. **b) 1 saat** 1 saat 60 dakikadır. 100 saniye 2 dakikadan bile kısadır.
28. **b) bir gece uyumak**
29. **b) 2 dakika**
30. **c) birkaç yıl**
31. **el çırpamak: A, kapıyı kapatmak: A, duş almak: B, çorba içmek: B, gece uyumak: C, okulda bir gün: C**
32. **hapşırma → bir şarkı dinlemek → bir film izlemek → yaz tatili**
33. **Yanlış** Bir bardak su birkaç saniyede içilir.
34. **b) 10 dakika**
35. **b) 4** İlkbahar, yaz, sonbahar ve kış. Her mevsim yaklaşık 3 ay sürer.
36. **200 cm** $100 + 100 = 200$.
37. **3 m**
38. **b) sınıfın uzunluğu**
39. **c) kilometre**
40. **125** $100 \text{ cm} + 25 \text{ cm} = 125 \text{ cm}$.
41. **b) 2 m** 2 m 200 cm eder. 200 cm, 150 cm'den uzundur.

42. **Doğru** 100 cm'nin yarısı 50 cm'dir.
43. **a) bir çilek**
44. **çilek: A, kestane: A, karpuz: B, çocuk: B, fil: C, dolu kamyon: C**
45. **1000 g**
46. **500 g** 1000 gramın yarısı 500 gram.
47. **10** 10 tane 100 g, 1000 g eder. $1000\text{ g} = 1\text{ kg}$.
48. **1 kg** Toplam 1000 g, yani 1 kg.
49. **b) 1 kg** 1 kg 1000 g eder, 900 g'dan fazladır.
50. **Yanlış** Bir elma gramla tartılır, yaklaşık 200 gram gelir.
51. **5**
52. **5**
53. **15 TL** $50 - 35 = 15$.
54. **80 TL** $200 - 120 = 80$.
55. **Yanlış** Üç tane 50 kuruş 150 kuruştur, yani 1 TL 50 kuruş.