4. Sınıf Yeni Nesil Matematik Soruları: Bütçe, Süre ve Kesir Problemleri

4. sınıf kitapçığındaki bağlamlar daha uzun ve sorular daha çok adımlıdır. Bir fiyat listesinin altında “200 TL ve üzeri alışverişte 25 TL indirim” kuralı olabilir; çocuk önce toplamı bulur, sonra kuralın geçerli olup olmadığına karar verir. Kütüphane grafiğinde toplamı hedefle karşılaştırır, film saatinde 60 dakikayı bir saate çevirir, tarifteki gramları kilogramla ilişkilendirir.

minikrota.com · 4. sınıf · Matematik · 5 sayfa · Ücretsiz, A4

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

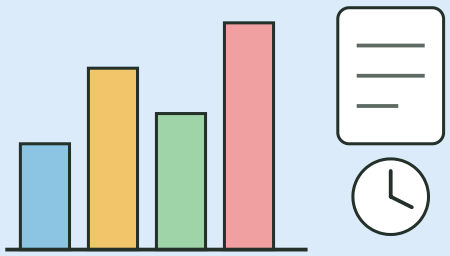
Matematik yeni nesil sorular kitapçığı

Adını yaz, kitapçığı tanı. Her soruyu çözünce takip çizelgesindeki daireyi boya.

4. sınıf · Matematik

Yeni Nesil Sorular

Beceri temelli, bağlamlı sorular kitapçığı



16 soru · 5 sayfa · açıklamalı cevap anahtarı

Bu kitapçıkta

Çok adımlı işlem	8 soru
Yorumlama	2 soru
Mantıksal akıl yürütme	2 soru
Problem çözme	1 soru
Örüntü	1 soru
Kuralı uygulama	1 soru
Karşılaştırma	1 soru

Nasıl çalışırım?

1. **Önce bağlamı oku:** afiş, tablo, grafik ya da metin.
2. **Soruda ne istendiğini bul;** önemli sözcüklerin altını çiz.
3. **Gerekirse işlem yap,** bilgileri bağlamda yeniden bul.
4. **Cevabını bağlamla** karşılaştırarak kontrol et.

Konular

Veri okuma ve yorumlama · Bölme işlemi · Uzunluk ve kütle birimleri
Kesirlerle toplama ve çıkarma · Sayıları sıralama ve karşılaştırma · Zaman ve para problemleri …

Soru takip çizelgesi

Çözdüğün sorunun dairesini boya. Bitirince cevap anahtarıyla kontrol et.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16

Doğru sayım: ____ / 16

Öğretmenimin notu: .....

Adı Soyadı _____ Tarih _____

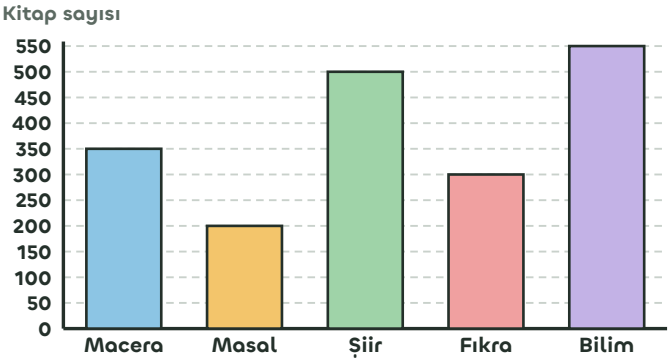
4. sınıf · Matematik

Yeni nesil sorular: Matematik

Bilgileri dikkatle oku, doğru seçeneği işaretle. İşlem alanını kullanabilirsin.

1 ve 2. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Kütüphaneden alınan kitaplar



1. Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

(A) Bilim türünde, fıkradan 250 kitap daha fazla alınmıştır.

(B) Masal ve fıkra türünde toplam 550 kitap alınmıştır.

(C) En çok şiir türünde kitap alınmıştır.

(D) Masal türünde, fıkradan 100 kitap daha fazla alınmıştır.

2. Kütüphanenin hedefi 2000 kitap ödünç vermektir. Hedefe ulaşmak için kaç kitap daha ödünç verilmelidir?

(A) 1900 kitap (B) 1650 kitap

(C) 200 kitap (D) 100 kitap

İşlem alanı

Oyuncakçının fiyat listesi

Yapboz	160 TL
Uçurtma	155 TL
Basketbol topu	355 TL
Satranç takımı	165 TL
Robot	700 TL

3. Bir kolide 8 tane yapboz var. 150 öğrenciye birer tane vermek için en az kaç koli alınmalıdır?

(A) 21 koli (B) 20 koli

(C) 19 koli (D) 18 koli

İşlem alanı

TARİF

Elmalı kurabiye

Malzemeler (bir tepsi için): 600 g un, 2 yumurta, 1 elma

1. Unu ve yumurtayı bir kapta karıştır.
2. Rendelenmiş elmayı ekle.
3. Hamuru tepsiye yay ve bir yetişkin fırında pişirsin.

4. Umut 2 kg unla bu tariften en fazla kaç tepsi kurabiye yapabilir?

(A) 2 tepsi (B) 3 tepsi

(C) 4 tepsi (D) 5 tepsi

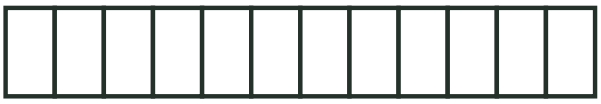
İşlem alanı

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Yeni nesil sorular: Matematik

Bilgileri dikkatle oku, doğru seçeneği işaretle. İşlem alanını kullanabilirsin.



Bilgi kartı

Okul bahçesi planı

Bahçe 12 eş parçaya ayrıldı.
Bahçenin 5/12'sine fasulye, 1/12'sine havuç ekilecek.
Kalan kısma çiçek dikilecek.

5. Bahçenin kaçta kaçına çiçek dikilecektir?

(A) 6/24 (B) 7/12 (C) 5/12 (D) 6/12

İşlem alanı

Kırtasiye

Makas	40 TL
Kalem	25 TL
Hikâye kitabı	60 TL
Defter	55 TL

İpek, Deniz, Ali ve Mert birer ürün aldı.

Herkes farklı bir ürün aldı.
Mert 50 TL'den az ödedi.
Ali defter almadı.
İpek 50 TL'den az ödedi.
İpek makas almadı.

6. İpuçlarına göre Ali hangi ürünü almıştır?

(A) Makas (B) Kalem
(C) Defter (D) Hikâye kitabı

İşlem alanı

7 ve 8. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Kitap günü programı

09.30	Satranç turnuvası
10.45	Ödül töreni
11.10	Resim atölyesi
11.40	Masal saati
12.45	Kapanış

Her etkinlik, bir sonrakinin başladığı saatte biter.

7. "Masal saati" kaç dakika sürer?

(A) 105 dakika (B) 70 dakika
(C) 65 dakika (D) 60 dakika

8. Okulda gösterilecek film 1 saat 28 dakika sürüyor. Film 15.50'de başlarsa saat kaçta biter?

(A) 17.18 (B) 16.50
(C) 16.18 (D) 18.18

İşlem alanı

Kibrit çöpü örüntüsü

Adım	Çöp sayısı
1. adım	6
2. adım	9
3. adım	12
4. adım	15

Her adımda aynı sayıda ekleniyor.

9. Örüntü böyle devam ederse 16. adımda kaç çöp olur?

(A) 48 çöp (B) 51 çöp
(C) 54 çöp (D) 96 çöp

İşlem alanı

Adı Soyadı _____ Tarih _____

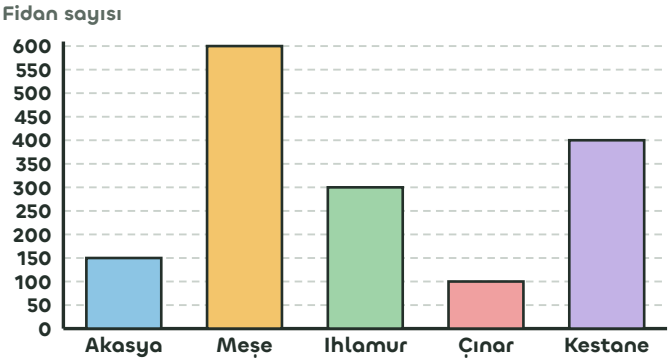
4. sınıf · Matematik

Yeni nesil sorular: Matematik

Bilgileri dikkatle oku, doğru seçeneği işaretle. İşlem alanını kullanabilirsin.

10 ve 11. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Okul bahçesine dikilen fidanlar



10. Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

(A) Kestane fidanı, akasyadan 250 tane daha fazla dikilmiştir.

(B) Çınar fidanı, kestaneden 300 tane daha fazla dikilmiştir.

(C) Meşe fidanı, ıhlamurdan 350 tane daha fazla dikilmiştir.

(D) Meşe fidanı, çınarın 7 katı kadar dikilmiştir.

11. Okulun hedefi 2000 fidan dikmektir. Hedefe ulaşmak için kaç fidan daha dikilmelidir?

(A) 450 fidan (B) 550 fidan

(C) 1550 fidan (D) 1850 fidan

İşlem alanı

Manavın fiyat listesi

Muz	12 TL
Armut	13 TL
Portakal	18 TL
Şeftali	27 TL
Elma	15 TL

30 TL ve üzeri alışverişte 5 TL indirim yapılır.

12. Defne bir armut ve bir elma aldı. Listedeki kurala göre kaç TL öder?

(A) 33 TL (B) 28 TL

(C) 23 TL (D) 18 TL

İşlem alanı

TARİF

Elmalı kurabiye

Malzemeler (bir tepsi için): 750 g un, 2 yumurta, 1 elma

1. Unu ve yumurtayı bir kapta karıştır.
2. Rendelenmiş elmayı ekle.
3. Hamuru tepsiye yay ve bir yetişkin fırında pişirsin.

13. Deniz 2 kg unla bu tariften en fazla kaç tepsi kurabiye yapabilir?

(A) 4 tepsi (B) 3 tepsi

(C) 2 tepsi (D) 1 tepsi

İşlem alanı

Adı Soyadı _____ Tarih _____

4. sınıf · Matematik

Yeni nesil sorular: Matematik

Bilgileri dikkatle oku, doğru seçeneği işaretle. İşlem alanını kullanabilirsin.

Kek şenliği

Dört arkadaşın her birine aynı büyüklükte birer kek verildi.
Ali kekinin 1/2'sini yedi.
Elif kekinin 1/4'ünü yedi.
İpek kekinin 1/7'sini yedi.
Defne kekinin 1/5'ini yedi.

14. Kekinden en çok yiyen kimdir?

(A) Elif (B) İpek (C) Ali (D) Defne

İşlem alanı

Kırtasiye

Makas	35 TL
Defter	80 TL
Hikâye kitabı	135 TL
Boya seti	225 TL

Mert, Batu, Kerem ve Duru birer ürün aldı.

Herkes farklı bir ürün aldı.
Mert 200 TL'den fazla ödedi.
Duru makas almadı.
Batu makas almadı.
Batu 100 TL'den az ödedi.

15. İpuçlarına göre Kerem hangi ürünü almıştır?

(A) Defter (B) Hikâye kitabı
(C) Boya seti (D) Makas

İşlem alanı

Kitap günü programı

09.00	Ödül töreni
09.35	Deney gösterisi
10.20	Müzik dinletisi
11.50	Satranç turnuvası
12.55	Kapanış

Her etkinlik, bir sonrakinin başladığı saatte biter.

16. "Ödül töreni" kaç dakika sürer?

(A) 30 dakika (B) 35 dakika
(C) 40 dakika (D) 45 dakika

İşlem alanı

Cevap anahtarı

4. sınıf · Matematik

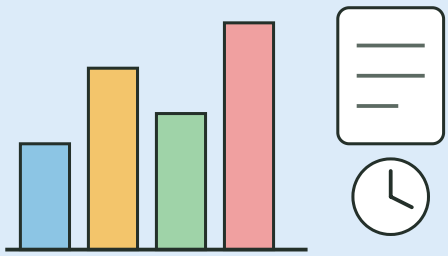
Matematik yeni nesil sorular kitapçığı

16 soru · 5 sayfa · yeni nesil

4. sınıf · Matematik

Yeni Nesil Sorular

Beceri temelli, bağlamlı sorular kitapçığı



16 soru · 5 sayfa · açıklamalı cevap anahtarı

Bu kitapçıkta

Çok adımlı işlem	8 soru
Yorumlama	2 soru
Mantıksal akıl yürütme	2 soru
Problem çözme	1 soru
Örüntü	1 soru
Kuralı uygulama	1 soru
Karşılaştırma	1 soru

Nasıl çalışırım?

1. **Önce bağlamı oku:** afiş, tablo, grafik ya da metin.
2. **Soruda ne istendiğini bul;** önemli sözcüklerin altını çiz.
3. **Gerekirse işlem yap,** bilgileri bağlamda yeniden bul.
4. **Cevabını bağlamla** karşılaştırarak kontrol et.

Konular

Veri okuma ve yorumlama · Bölme işlemi · Uzunluk ve kütle birimleri
Kesirlerle toplama ve çıkarma · Sayıları sıralama ve karşılaştırma · Zaman ve para problemleri …

Soru takip çizelgesi

Çözdüğün sorunun dairesini boya. Bitirince cevap anahtarıyla kontrol et.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16

Doğru sayım: ____ / 16

Öğretmenimin notu: .....

4. sınıf · Matematik

Yeni nesil sorular: Matematik

16 soru · 5 sayfa · yeni nesil

4. sınıf Matematik: açıklamalı cevap anahtarı

Soru	Cevap	Açıklama	Beceri · konu
1	(A) Bilim türünde, fıkradan 250 kitap daha fazla alınmıştır.	Grafikteki sayılar: Macera 350, Masal 200, Şiir 500, Fıkra 300, Bilim 550. Bu sayılara göre yalnızca bu cümle doğrudur.	**Yorumlama** Veri okuma ve yorumlama
2	(D) 100 kitap	Toplam 350 + 200 + 500 + 300 + 550 = 1900; 2000 − 1900 = 100.	**Çok adımlı işlem** Veri okuma ve yorumlama
3	(C) 19 koli	8 × 18 = 144; 6 öğrenci açıkta kalır. Onlar için bir koli daha gerekir: 19 koli.	**Problem çözme** Bölme işlemi
4	(B) 3 tepsi	2 kg = 2000 g. 600 × 3 = 1800 g kullanılır; kalan 2000 − 1800 = 200 g bir tepsiye yetmez.	**Çok adımlı işlem** Uzunluk ve kütle birimleri
5	(D) 6/12	5/12 + 1/12 = 6/12 sebze; bütün 12/12 olduğundan çiçek için 6/12 kalır.	**Çok adımlı işlem** Kesirlerle toplama ve çıkarma
6	(D) Hikâye kitabı	İpuçlarına uyan tek dağılım: İpek → kalem, Deniz → defter, Ali → hikâye kitabı, Mert → makas.	**Mantıksal akıl yürütme** Sayıları sıralama ve karşılaştırma
7	(C) 65 dakika	11.40 ile 12.45 arası 65 dakikadır (1 saat 60 dakikadır).	**Çok adımlı işlem** Zaman ve para problemleri
8	(A) 17.18	15.50 + 1 saat 28 dakika = 17.18 (60 dakika 1 saattir).	**Çok adımlı işlem** Zaman ve para problemleri
9	(B) 51 çöp	Her adımda 9 − 6 = 3 ekleniyor. 16. adım: 6 + (16 − 1) × 3 = 51.	**Örüntü** Sayı ve şekil örüntüleri
10	(A) Kestane fidanı, akasyadan 250 tane daha fazla dikilmiştir.	Grafikteki sayılar: Akasya 150, Meşe 600, Ihlamur 300, Çınar 100, Kestane 400. Bu sayılara göre yalnızca bu cümle doğrudur.	**Yorumlama** Veri okuma ve yorumlama
11	(A) 450 fidan	Toplam 150 + 600 + 300 + 100 + 400 = 1550; 2000 − 1550 = 450.	**Çok adımlı işlem** Veri okuma ve yorumlama
12	(B) 28 TL	13 + 15 = 28 TL; bu tutar 30 TL'den az olduğu için indirim yapılmaz.	**Kuralı uygulama** Zaman ve para problemleri
13	(C) 2 tepsi	2 kg = 2000 g. 750 × 2 = 1500 g kullanılır; kalan 2000 − 1500 = 500 g bir tepsiye yetmez.	**Çok adımlı işlem** Uzunluk ve kütle birimleri

4. sınıf · Matematik

Yeni nesil sorular: Matematik

16 soru · 5 sayfa · yeni nesil

Soru	Cevap	Açıklama	Beceri · konu
14	Ⓒ Ali	Payları 1 olan kesirlerde paydası küçük olan daha büyüktür: 1/2 en büyük kesirdir.	**Karşılaştırma** Kesirleri karşılaştırma ve sıralama
15	Ⓓ Makas	İpuçlarına uyan tek dağılım: Mert → boya seti, Batu → defter, Kerem → makas, Duru → hikâye kitabı.	**Mantıksal akıl yürütme** Sayıları sıralama ve karşılaştırma
16	Ⓑ 35 dakika	09.00 ile 09.35 arası 35 dakikadır (1 saat 60 dakikadır).	**Çok adımlı işlem** Zaman ve para problemleri

Cevap anahtarı

4. sınıf · Matematik

Yeni nesil sorular: Matematik

16 soru · 5 sayfa · yeni nesil

Cevap anahtarı

4. sınıf · Matematik

Yeni nesil sorular: Matematik

16 soru · 5 sayfa · yeni nesil