

5. SINIF MATEMATİK

20 Kısa Matematik Problemi

1. 1500 sayısının 450 fazlasının 3 katını bulunuz.
2. 8000 sayısının 3200 eksiğinin 2 katını bulunuz.
3. 450 sayısının 4 katının 1200 fazlasını bulunuz.
4. 6600 sayısının yarısının 800 eksiğini bulunuz.
5. 2400 sayısının 3 katının 1500 fazlasını bulunuz.
6. 900 sayısının 5 katının 2250 eksiğini bulunuz.
7. 5000 sayısının 1400 fazlasının yarısını bulunuz.
8. 120 sayısının 20 katının 600 fazlasını bulunuz.
9. 3600 sayısının çeyreğinin (4'e bölümü) 550 eksiğini bulunuz.
10. 750 sayısının 2 katının 10 katını bulunuz.
11. 10000 sayısının 4500 eksiğinin 3 katını bulunuz.
12. 880 sayısının 5 katının 400 fazlasını bulunuz.
13. 4200 sayısının 1800 fazlasının 10'a bölümünü bulunuz.
14. 2500 sayısının 4 katının 3500 eksiğini bulunuz.
15. 330 sayısının 3 katının 110 fazlasını bulunuz.
16. 5400 sayısının 6'da birinin 250 fazlasını bulunuz.
17. 1100 sayısının 900 fazlasının 5 katını bulunuz.
18. 7000 sayısının yarısının 1250 fazlasını bulunuz.
19. 400 sayısının 15 katının 2000 eksiğini bulunuz.
20. 1200 sayısının 300 eksiğinin 4 katını bulunuz.

Açıklamalı Cevap Anahtarı

1. **Cevap: 5850** ($1500 + 450 = 1950$; $1950 \times 3 = 5850$)
2. **Cevap: 9600** ($8000 - 3200 = 4800$; $4800 \times 2 = 9600$)
3. **Cevap: 3000** ($450 \times 4 = 1800$; $1800 + 1200 = 3000$)
4. **Cevap: 2500** ($6600 / 2 = 3300$; $3300 - 800 = 2500$)
5. **Cevap: 8700** ($2400 \times 3 = 7200$; $7200 + 1500 = 8700$)
6. **Cevap: 2250** ($900 \times 5 = 4500$; $4500 - 2250 = 2250$)
7. **Cevap: 3200** ($5000 + 1400 = 6400$; $6400 / 2 = 3200$)
8. **Cevap: 3000** ($120 \times 20 = 2400$; $2400 + 600 = 3000$)
9. **Cevap: 350** ($3600 / 4 = 900$; $900 - 550 = 350$)
10. **Cevap: 15000** ($750 \times 2 = 1500$; $1500 \times 10 = 15000$)
11. **Cevap: 16500** ($10000 - 4500 = 5500$; $5500 \times 3 = 16500$)
12. **Cevap: 4800** ($880 \times 5 = 4400$; $4400 + 400 = 4800$)
13. **Cevap: 600** ($4200 + 1800 = 6000$; $6000 / 10 = 600$)
14. **Cevap: 6500** ($2500 \times 4 = 10000$; $10000 - 3500 = 6500$)
15. **Cevap: 1100** ($330 \times 3 = 990$; $990 + 110 = 1100$)
16. **Cevap: 1150** ($5400 / 6 = 900$; $900 + 250 = 1150$)
17. **Cevap: 10000** ($1100 + 900 = 2000$; $2000 \times 5 = 10000$)
18. **Cevap: 4750** ($7000 / 2 = 3500$; $3500 + 1250 = 4750$)
19. **Cevap: 4000** ($400 \times 15 = 6000$; $6000 - 2000 = 4000$)
20. **Cevap: 3600** ($1200 - 300 = 900$; $900 \times 4 = 3600$)

20 Matematik Problemi ve Detaylı Çözümleri

1. 2500 sayısının 1450 fazlasının 4 katını bulunuz.

1. Adım (Toplama): $2500 + 1450 = 3950$
2. Adım (Çarpma): $3950 \times 4 = 15800$

• Cevap: 15800

2. 6000 sayısının 2200 eksiğinin 3 katını bulunuz.

1. Adım (Çıkarma): $6000 - 2200 = 3800$
2. Adım (Çarpma): $3800 \times 3 = 11400$

• Cevap: 11400

3. 800 sayısının 6 katının 1250 fazlasını bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $800 \times 6 = 4800$
2. Adım (Toplama): $4800 + 1250 = 6050$

• Cevap: 6050

4. 4800 sayısının yarısının 900 eksiğini bulunuz.

1. Adım (Bölme): $4800 / 2 = 2400$
2. Adım (Çıkarma): $2400 - 900 = 1500$

• Cevap: 1500

5. 1250 sayısının 4 katının 2300 fazlasını bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $1250 \times 4 = 5000$
2. Adım (Toplama): $5000 + 2300 = 7300$

• Cevap: 7300

6. 9000 sayısının 3000 eksiğinin 5'e bölümünü bulunuz.

1. Adım (Çıkarma): $9000 - 3000 = 6000$
2. Adım (Bölme): $6000 / 5 = 1200$

• Cevap: 1200

7. 1500 sayısının 3 katının 750 eksiğini bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $1500 \times 3 = 4500$
2. Adım (Çıkarma): $4500 - 750 = 3750$

• Cevap: 3750

8. 7200 sayısının 8'de birinin 450 fazlasını bulunuz.

1. Adım (Bölme): $7200 / 8 = 900$
2. Adım (Toplama): $900 + 450 = 1350$

- Cevap: 1350

9. 550 sayısının 10 katının 2250 eksiğini bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $550 \times 10 = 5500$
2. Adım (Çıkarma): $5500 - 2250 = 3250$

- Cevap: 3250

10. 3600 sayısının 1400 fazlasının yarısını bulunuz.

1. Adım (Toplama): $3600 + 1400 = 5000$
2. Adım (Bölme): $5000 / 2 = 2500$

- Cevap: 2500

11. 220 sayısının 5 katının 1100 fazlasını bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $220 \times 5 = 1100$
2. Adım (Toplama): $1100 + 1100 = 2200$

- Cevap: 2200

12. 10000 sayısının 4500 eksiğinin 2 katını bulunuz.

1. Adım (Çıkarma): $10000 - 4500 = 5500$
2. Adım (Çarpma): $5500 \times 2 = 11000$

- Cevap: 11000

13. 440 sayısının 20 katının 1200 eksiğini bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $440 \times 20 = 8800$
2. Adım (Çıkarma): $8800 - 1200 = 7600$

- Cevap: 7600

14. 1600 sayısının 4 katının 3500 fazlasını bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $1600 \times 4 = 6400$
2. Adım (Toplama): $6400 + 3500 = 9900$

- Cevap: 9900

15. 5000 sayısının 2500 fazlasının 3 katını bulunuz.

1. Adım (Toplama): $5000 + 2500 = 7500$
2. Adım (Çarpma): $7500 \times 3 = 22500$

- Cevap: 22500

16. 8800 sayısının yarısının 1400 eksiğini bulunuz.

1. Adım (Bölme): $8800 / 2 = 4400$
2. Adım (Çıkarma): $4400 - 1400 = 3000$

- Cevap: 3000

17. 750 sayısının 2 katının 5 katını bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $750 \times 2 = 1500$

2. Adım (Çarpma): $1500 \times 5 = 7500$

- **Cevap:** 7500

18. 3300 sayısının 1700 fazlasının 10'a bölümünü bulunuz.

1. Adım (Toplama): $3300 + 1700 = 5000$

2. Adım (Bölme): $5000 / 10 = 500$

- **Cevap:** 500

19. 120 sayısının 50 katının 2000 fazlasını bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $120 \times 50 = 6000$

2. Adım (Toplama): $6000 + 2000 = 8000$

- **Cevap:** 8000

20. 1000 sayısının 9 katının 4500 eksiğinin yarısını bulunuz.

1. Adım (Çarpma): $1000 \times 9 = 9000$

2. Adım (Çıkarma): $9000 - 4500 = 4500$

3. Adım (Bölme): $4500 / 2 = 2250$

- **Cevap:** 2250

<https://muratvuranlar.com/>