

Adı-Soyadı: ..... Okul No: .....

| 1. SORU<br>(10 Puan) | 2. SORU<br>(10 Puan) | 3. SORU<br>(10 Puan) | 4. SORU<br>(10 Puan) | 5. SORU<br>(10 Puan) | 6. SORU<br>(10 Puan) | 7. SORU<br>(10 Puan) | 8. SORU<br>(10 Puan) | 9. SORU<br>(10 Puan) | 10. SORU<br>(10 Puan) | ALDIĞI<br>PUAN |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                 | .....          |

- 1) Okunuşu “beş yüz kırk üç milyon altı yüz bin dört yüz sekiz” olan doğal sayının rakamlarının her biri bir kutuya yazılacağına göre gri boyalı kutulara yazılacak rakamların toplamını bulunuz.

ÇÖZÜM:

- 2) • Milyonlar bölüğü: 238  
• Birler bölüğü: 75  
• Binler bölüğü: 9  
Bölüklerindeki sayıları verilen doğal sayının okuşunu yazınız.

ÇÖZÜM:

- 3) 6■52 dört basamaklı doğal sayısı en yakın binliğe yuvarlandığında 7000 sayısı elde ediliyor. Buna göre ■ rakamının alabileceği en küçük basamak değeri kaçtır?

ÇÖZÜM:

- 4) • ▲ + 2461 = 5000  
• ■ – 689 = 2891  
Verilen işlemlere göre ▲ + ■ işleminin sonucunu bulunuz.

ÇÖZÜM:

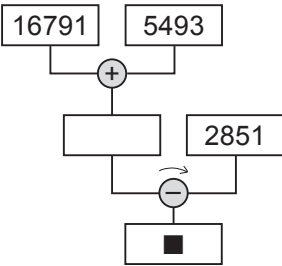
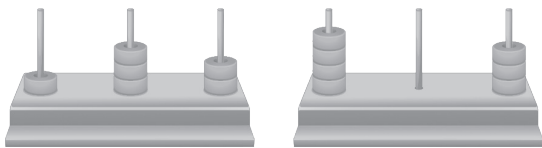
- 5) 280 sayısının 393 fazlasının 14 katı kaçtır?

ÇÖZÜM:

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>6) 25 x 340 işleminin sonucuna <u>en küçük</u> hangi doğal sayı eklenirse rakamları farklı beş basamaklı <u>en küçük</u> doğal sayı elde edilir?</p>                                                                                                       | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |
| <p>7) İki sayının çarpımı 342 olup bu sayılardan biri 18'dir.<br/>Buna göre bu sayıların toplamını bulunuz.</p>                                                                                                                                               | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |
| <p>8) • <math>44 \times 10 = 440</math><br/>• <math>440 - 44 = 396</math><br/>Verilen zihinden yapılış adımları, 44 ile ■ sayısının çarpımına aittir.<br/>Buna göre ■ x 82 işleminin sonucunu bulunuz.</p>                                                    | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |
| <p>9) Bir şişe <u>en fazla</u> 2 litre su alabilmektedir.<br/>37 litre suyun tamamı için bu şişelerden <u>en az</u> kaç tane alınmalıdır?</p>                                                                                                                 | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |
| <p>10)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <math>25 + 25 + 25 + 25 = 10^{\blacktriangle}</math> </div> <p>Verilen eşitliğe göre <math>\blacktriangle^3</math> üslü ifadenin değerini bulunuz.</p> | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |

Adı-Soyadı: ..... Okul No: .....

| 1. SORU<br>(10 Puan) | 2. SORU<br>(10 Puan) | 3. SORU<br>(10 Puan) | 4. SORU<br>(10 Puan) | 5. SORU<br>(10 Puan) | 6. SORU<br>(10 Puan) | 7. SORU<br>(10 Puan) | 8. SORU<br>(10 Puan) | 9. SORU<br>(10 Puan) | 10. SORU<br>(10 Puan) | ALDIĞI<br>PUAN |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                 | .....          |

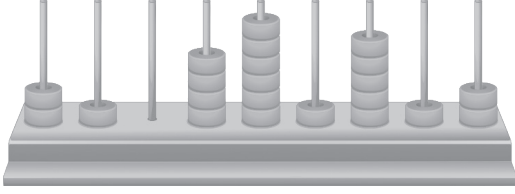
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>1) Okunuşu “Kırk sekiz milyon dört yüz elli bir bin dört yüz dört” olan doğal sayıyı rakamlarla yazarak tekrar eden rakamların toplamını bulunuz.</p>                                                                                                                                                           | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |
| <p>2) </p> <p>Verilen rakamlar kullanılarak yedi basamaklı rakamları farklı <u>en büyük</u> doğal sayı oluşturulacaktır. Buna göre bu doğal sayının on binler basamağında bulunan rakamın sayı ve basamak değerini bulunuz.</p>   | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |
| <p>3)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px; display: inline-block;">60, 66, 72, 78, ■</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px; display: inline-block;">100, 91, 82, 73, ▲</div> <p>Verilen sayı örüntülerine göre ■ + ▲ işleminin sonucunu bulunuz.</p> | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |
| <p>4)</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>Verilen şemaya göre ■ yerine yazılacak sayıyı bulunuz.</p> </div> </div>                                         | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |
| <p>5)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>Abaküslerde modellenen iki doğal sayıyı çarparak sonucunu bulunuz.</p>                                                    | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |    |  |  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|--|--|----------------------|
| <p>6) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="padding: 5px;">1155</td><td style="padding: 5px; border-left: 1px solid black;">24</td></tr><tr><td style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black;"></td><td style="border-top: 1px solid black; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black;"></td></tr></table></p> <p>Verilen bölme işleminde bölüm ile kalanın toplamını bulunuz.</p> | 1155                 | 24 |  |  | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |
| 1155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24                   |    |  |  |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |    |  |  |                      |
| <p>7) 6871 tane kalem desteler halinde paketlenip satılacaktır.</p> <p><b>Elde edilecek paket sayısını, kalem sayısını <u>en yakın</u> yüzlüğe yuvarlayarak tahmin ediniz.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |    |  |  |                      |
| <p>8) • <math>\blacktriangle = 60 \times 1000</math><br/>• <math>\blacksquare = 25\,000 : 100</math></p> <p><b>Verilen işlemlere göre <math>\blacktriangle + \blacksquare</math> işleminin sonucunu bulunuz.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |    |  |  |                      |
| <p>9) <math>\blacktriangle</math> ve <math>\blacksquare</math> birer doğal sayıdır.</p> <p><math>\blacktriangle^2 = 36</math> ve <math>\blacksquare^3 = 64</math> olduğuna göre <math>\blacktriangle + \blacksquare</math> işleminin sonucunu bulunuz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |    |  |  |                      |
| <p>10) 33 kişilik bir gezi grubundaki kişiler, 2 kişilik odalarda konaklayacaklardır.</p> <p><b>Buna göre bu kişiler için <u>en az</u> kaç oda gereklidir?</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>ÇÖZÜM:</b></p> |    |  |  |                      |

Adı-Soyadı: ..... Okul No: .....

| 1. SORU<br>(10 Puan) | 2. SORU<br>(10 Puan) | 3. SORU<br>(10 Puan) | 4. SORU<br>(10 Puan) | 5. SORU<br>(10 Puan) | 6. SORU<br>(10 Puan) | 7. SORU<br>(10 Puan) | 8. SORU<br>(10 Puan) | 9. SORU<br>(10 Puan) | 10. SORU<br>(10 Puan) | ALDIĞI<br>PUAN |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                | .....                 | .....          |

1)



Abaküste modellenen sayıyı rakamlarla yazarak okunuşunu yazınız.

ÇÖZÜM:

2)

6745104

18007501

972056004

Verilen sayılarda bulunan “5” rakamlarının basamak değerlerinin toplamını bulunuz.

ÇÖZÜM:

3)



Verilen sayı örüntüsüne göre ■ – ▲ işleminin sonucunu bulunuz.

ÇÖZÜM:

4) Toplamları 61 300 olan üç doğal sayıdan ikisi 7391 ve 48 561’dir.  
Buna göre bu sayıların üçüncüsünü bulunuz.

ÇÖZÜM:

5)

$$48 - 10 = 38$$

$$38 - 10 = 28$$

$$28 - 10 = 18$$

$$18 - 5 = 13$$

Zihinde yapılış adımları verilen işlemi bulunuz.

ÇÖZÜM:

- 6) • Bölen: 124  
• Bölüm: 18  
• Kalan: 9  
Verilen bilgilere göre bölünen sayıyı bulunuz.

**ÇÖZÜM:**

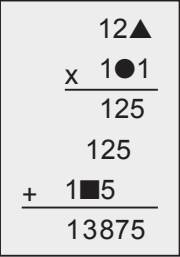
- 7)  99  
242

Verilen dikdörtgenin alanını kenar uzunluklarını en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin ediniz.

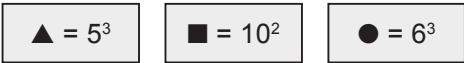
**ÇÖZÜM:**

- 8)  $48 \times 11$  işleminin sonucunu 11 ile zihinden yapılış adımlarına göre bulunuz.

**ÇÖZÜM:**

- 9)  Verilen çarpma işlemine göre  $\blacktriangle + \blacksquare + \bullet$  işleminin sonucunu bulunuz.

**ÇÖZÜM:**

- 10)  Verilen üslü ifadeleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

**ÇÖZÜM:**