2026-2027 6. SINIF MATEMATİK 1. DÖNEM 1. YAZILI ÇALIŞMA SORULARI

1) Alanı 80 cm^2 olan dikdörtgenler oluşturulacaktır.

a) ***Oluşturulacak dikdörtgenlerin kenar uzunluklarının alabileceği değerleri bulunuz.***

b) ***Oluşabilecek farklı dikdörtgenlerden çevresi en fazla olan dikdörtgenin kenar uzunlukları nedir?***

2) Aşağıdaki tabloda bir sayının bazı çarpanları sırasıyla verilmiştir.

a) *Eksik olan kısımları, verilen sayının tüm çarpanları küçükten büyüğe olacak şekilde tamamlayınız.*

b) *Tabloya göre sayının en küçük ve en büyük çarpanı kaçtır?*

	2		**5**				**30**

3) 90 sayısını çarpan ağacı ve algoritma yöntemlerini kullanarak çarpanlarına ayırınız ve asal çarpan sayısını bulunuz.

4) Elif 75 sayfalık bir kitabı her gün eşit sayfa okuyarak bitirecektir. Elif'in günde kaç sayfa okuyacağının alabileceği değerleri bulunuz.

5) Ahmet proje ödevini yapmak için arkadaşı Mustafa'ya gidecektir. Mustafa, arkadaşı Ahmet'e oturduğu evin 32. kattan yukarıda ve 6'nın katlarında olduğunu belirtiyor. Mustafa'nın oturduğu katın alabileceği en küçük değer kaçtır?

6) **Ali'nin babası Ali'ye numarasını ezberlemesi için bir kâğıda yazıp çantasına koymasını söylemiştir. Ali kâğıdı çantasına koyacakken kâğıt görseldeki gibi yanlışlıkla yırtılmıştır ve Ali numaranın son 2 basamağını bulamamaktadır. Babası Ali'ye numaranın 5'e, 2'ye ve 3'e tam bölündüğünü söylemiştir. Buna göre Ali'nin babasının numarasının alabileceği değerleri bulunuz.**

507 057 01 __ __

7) **Aşağıdaki tabloda verilen sayılar hangi sayıya bölünebiliyorsa o kutucuk işaretlenecektir. Buna göre boşlukları doldurunuz.**

sayı	2	3	5	6	9	10
328						
396						
690						
3235						

8)



Yukarıda verilen 48 kg bulgur ve 60 kg pirinç hiç artmayacak ve birbirine karıştırılmayacak şekilde eşit kütleli paketlere konulacaktır. Buna göre bu paketlerin kütlesinin alabileceği değerler nedir?

9) **Ayşe 10 cm kalınlığındaki Matematik ve 8 cm kalınlığındaki Türkçe kitaplarını kitaplığına yerleştirecektir. Üst rafta Matematik, alt rafta Türkçe kitapları olacak şekilde yerleştirdiğinde raflarda hiç boşluk kalmamıştır. Buna göre bu rafların uzunluğu en az kaç cm'di**

10)





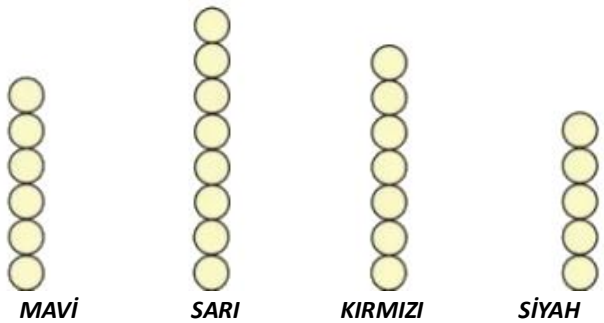
Yukarıda verilen 24 ve 40 cm uzunluğundaki ipler eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır. Buna göre iplerin uzunluğu en fazla kaç cm olur?

11) 15 sayısı ile 2▲ sayısı aralarında asal olduğuna göre ▲ sayısının alabileceği değerleri bulunuz.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

12) Bir okulun düzenlediği kermeste numaralandırılmış şekilde küçük hediyeler dağıtılacaktır. Arda üzerinde asal sayı yazan hediyelerden birini seçtiğine göre Arda'nın seçtiği hediyenin numarasının alabileceği değerler nelerdir?

13) Ayşe içerisinde topların bulunduğu bir torbadan bir top alacaktır. Ayşe'nin çektiği topun kırmızı renk olma olayının deneysel olasılığı nedir?



MAVİ *SARI* *KIRMIZI* *SİYAH*

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

HACER ÖZGAN