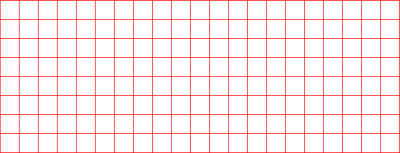
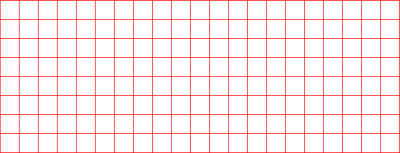
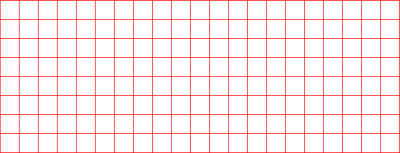
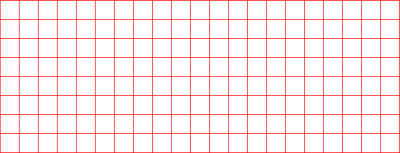
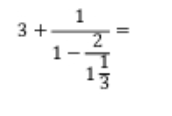
**…………..............................ORTAOKULU 7.SINIF MATEMATİK 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI SINIF ADI SOYADI: OKUL NO: NOT:**

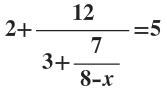
**SORU 1:** Bir dağcı grubu, birinci gün 1200 metre tırmandı ve bir kamp kurdu. Gece çıkan fırtına nedeniyle 450 metre aşağı inmek zorunda kaldılar. İkinci gün, sabah 800 metre daha tırmanarak ikinci kamp yerine ulaştılar. Ancak öğleden sonra, bir arkadaşlarının rahatsızlanması nedeniyle tekrar 300 metre iniş yaptılar. Üçüncü gün, 950 metre daha tırmanarak zirveye ulaştılar. Dağcıların başlangıç noktasına göre toplam yükseklik farkını bulunuz.

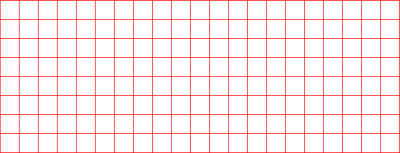
**SORU 2:** Atış yapılarak puan kazanılması amaçlanan bir oyun düzenlendiğinde isabetli her atış için 5 puan, isabetsiz her atış için (-2) puan verilmektedir. 40 atış yapan bir oyuncunun 28 isabetli atışı olduğuna göre bu oyuncu oyun sonunda kaç puana ulaşır?

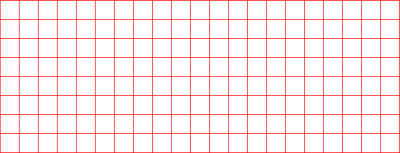
**SORU 3:** Bir çiftçi, 3/4 litre süt üretimi yaptı. İlk gün markete 1/2 litre, ikinci gün peynir yapımı için2/3 litre süt ayırdı. Kalan sütü komşularına dağıttı ve her komşuya eşit miktarda 1/6 litre süt verdi. Kaç komşuya süt dağıtıldığını ve geriye süt kalıp kalmadığını hesaplayınız.

**SORU 4:** Bir yarış arabası, toplam 24 km uzunluğunda bir pisti turlamaktadır. İlk turda pistin 5/8’ini, ikinci turda kalan kısmın 3/5’ini tamamladı. Üçüncü turda ise toplam pist uzunluğunun 1/3’ünü geçti. Arabanın toplamda kaç kilometre yol yaptığını bulunuz.

**SORU 5:** b)

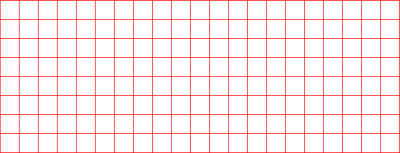
a) 

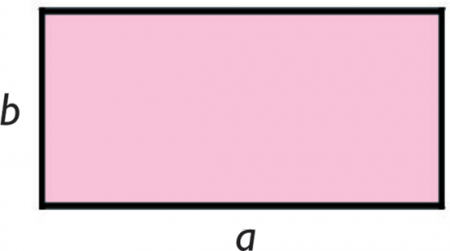
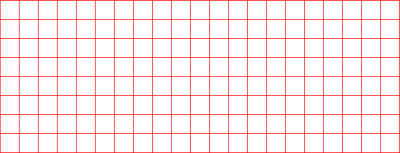
**SORU 6:** Bir tarım arazisi, toplam 12.000 m²’dir. Bu arazinin 2/5’i buğday, geri kalanının 3/4’ü ise sebze ekimi için ayrılmıştır. Sebze ekimine ayrılan kısmın yarısına patates, diğer yarısına havuç ekilmiştir.  
a) Sebze ekimine ayrılan toplam alanı bulunuz.

b) Patates ve havuç ekimi için ayrılan alanları hesaplayınız.

**SORU 7:** Bir fabrikada gelir ve giderler cebirsel ifadelerle ifade edilmiştir:

* Günlük gelir: 10x+7y−5z+1510x
* Günlük gider: 4x+3y+z+8

Fabrika, 5 gün boyunca çalıştığında toplam karı hesaplayınız ve sonucu sadeleştiriniz.

 **SORU 8:**

**a =** 3y+5x+7

b = 8

Verilen uzunluklara göre dikdörtgenin alanı kaçtır?