**1)** (–37) + ▲ = (+12) + (–37) eşitliğinin doğru olabilmesi için ▲ yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?(5P)

**ADI SOYADI : SINAV SÜRESİ : 40 DAKİKA**

**SINIFI : 7/ NUMARASI: ALDIĞI NOT :**

A. + 25 B. +12 C. –25 D. –37

2) (–29) + 0 + (+13)2 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?(5P)

A. 168 B. 140 C. –140 D. –168

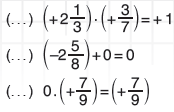
3) Bir soğuk hava deposundaki sıcaklık, soğutucu çalıştırılınca her saatte 2°C düşmektedir. Deponunilk sıcaklığı +7°C iken soğutucu çalıştıktan 8 saat sonra deponun sıcaklığı kaç derece Celcius olur?(5P)

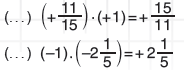
A. –9 B. –8 C. –7 D. –6

4) [(–12) . (–5)] . (+10) = (–12) . [s . (+10)] eşitliğinin doğru olması için s yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?(5P)

A. +10 B. +1 C. –5 D. –12

5) Aşağıdaki işlemlerden doğru olanların yanına D, yanlış olanların yanına Y harfi yazınız.(20P)

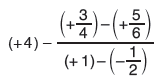




**2018 – 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**KANAL MATEMATİK ORTAOKULU**

**7.SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

6)

= ?(20P)

7) –3x + 5y + 8 + 9x – y cebirsel ifadesinde;(20P)

a. Kaç terim vardır:

b. Sabit terim hangisidir:

c. Katsayılar hangileridir:

ç. Benzer terimler hangileridir:

8) Aşağıda harfli ifadelerle verilen örüntülerin istenilen adımlardaki sayılarını bulunuz.(20P)

a. Kuralı 7n olan sayı örüntüsünün 15. adımındaki sayı kaçtır?

b. Kuralı 6n – 1 olan sayı örüntüsünün 9. adımındaki sayı kaçtır?

c. Kuralı 3n + 3 olan sayı örüntüsünün 16. adımındaki sayı kaçtır?

ç. Kuralı 8n – 5 olan sayı örüntüsünün 36. adımındaki sayı kaçtır?