*Adı-Soyadı:……………………………………… Nu:……. …/11/2013*

2013-2014 ÖĞRETİM YILI

SANDAL CUMHURİYET İLKOKULU

4/A SINIFI MATEMATİK 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI

**SORULAR**

1-Kaç çeşit açı vardır ve bunlar nelerdir?

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

……………………………………………………

2-Aşağıdaki açıların isimlerini yazınız.

…………………… ………………………

……………………………

……………………………

3-Kenarlarına göre üçgenler nelerdir?

…………………………………………………

…………………………………………………

…………………………………………………

4-Aşağıdaki üçgenleri açılarına göre isimlendiriniz.

……………………………

……………………………

……………………………

5-78 derecelik açının dik açı olabilmesi için kaç eklemeliyiz?

A) 15 B) 12

C) 20 D) 5

6- Ölçüsü 180 derece olan açı hangisidir?

A) Dar açı B) Geniş açı

C) Dik açı D) Doğru Açı

7- Aşağıdaki üçgenlerden hangisi ikizkenar üçgendir?

A)⏐DE⏐=3 cm, ⏐EF⏐=3 cm ve⏐FG⏐=6 cm

B)⏐AB⏐ =4 cm,⏐BC⏐=5 cm ve ⏐C⏐= 6 cm

C)⏐KL⏐ =7 cm, ⏐LM⏐=7 cm ve⏐KM⏐=7 cm

D)⏐BC⏐ =9 cm,⏐CD⏐= 5 cm ve⏐DB⏐=7 cm

8- En küçük geniş açı kaç derecedir?

A) 89˚ B) 99˚

C) 181˚ D) 91˚



9-

Yukarıda yer alan üçgen kenarlarına hangi üçgen grubuna girer?

A) İkizkenar üçgen

B) Çeşitkenar üçgen

C) Eşkenar üçgen

D) Aynı kenar üçgen

10- Aşağıdaki harflerden hangisinin birden fazla simetri doğrusu vardır?

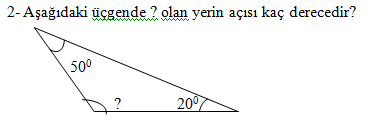
A) B)

C) D)

11- Aşağıdaki harflerin hangisinde dar açı bulunmamaktadır?

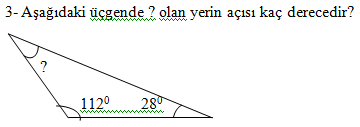
A)A B)K

C)T D)M

12-

A) 70 B) 110

C) 30 D) 130

13-

A) 40 B) 140

C) 32 D) 72

14- KLM üçgeninde s(K) = 40˚, s(L) = 50˚ olduğuna göre bu üçgene ne ad verilir?

A) Dik açılı üçgen

B) Geniş açılı üçgen

C) Dar açılı üçgen

D) Tam açılı üçgen

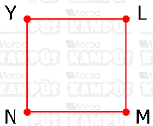


15-

Yukarıdaki saat modelinde saat kaç derece olabilir?

A) 90 B) 180

C) 150 D) 60

16-

Şekildeki karenin kenarlarının isimlendirilmesi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) NM B) MY

C) ML D) LY

17-

**E**

**C**

**D**

CDE üçgeni ikizkenar üçgeninde s(E) = 80 ise

s(C) kaç derecedir?

A) 80˚ B) 60˚

C) 40˚ D) 20˚

18- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Ölçüsü 90 dereceden küçük olan açılara dar açı denir.

B) Ölçüsü 90 derece olan açılara geniş açı denir.

C) Geniş açının ölçüsü 90 dereceden büyüktür.

D) Dik açıların ölçüsü 90 derecedir.

21-Bir üçgeni kaç farklı şekilde isimlendirebiliriz?

A) 3 B)4 C)5 D)6

20-

Yukarıdaki şeklin kaç tane simetri doğrusu vardır?

A) 4 B) 3

C) 2 D) 1

21-Aşağıdakilerden hangisi ile açıları ölçebiliriz?

A) Pergel B) Açıölçer

C) Cetvel D) Gönye

**G**

**F**

**E**

**D**

22-

Yukarıdaki kareyi aşağıdakilerden hangisi ile adlandıramayız?

A) DEFG B) GDEF

C) GFED D) EGFD

1 ve 2. soru 8 puan, 3 ve 4. soru 6 puan, diğer sorular 4 er puandır.

M. Sadık DUMAN

Sınıf Öğr.