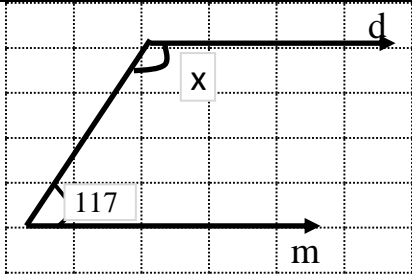


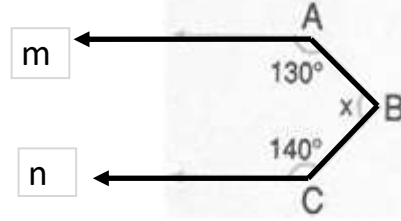
## YAZILI HOCAM 7.SINIF MATEMATİK DERSİ 2.DÖNEM 1. YAZILI



1-)  $d//m$  ise göre  $x$  kaç derecedir?

- A)43 B)53  
C)63 D)73

2-)  $m//n$  ise  $ABC$  açısı kaç derecedir?



- A)90 B)80 C)70 D)60

3-) Ali ve dedesinin yaşlarının toplamı 78'dir. Ali'nin yaşının dedesinin yaşına oranı  $\frac{2}{11}$  ise Ali kaç yaşındadır?

- A)9 B)12 C)13 D)22

4-)  $[3 - (3 - \frac{1}{3})]^2 = ?$

- A) $\frac{1}{3}$  B) $\frac{1}{2}$  C) $\frac{1}{9}$  D) $\frac{1}{5}$

5-)  $\frac{9}{x} = \frac{3}{5} = \frac{y}{20}$  ise  $x+y$  kaçtır?

- A)25 B)26 C)27 D)28

6-)  $(-23p+5)-(-p+9)=?$

- A) $-24p+14$  B)  $-22p+14$   
C)  $-22p+4$  D)  $-22p-4$

7-)  $(5-3)+(3-5):(-2) = ?$

- A)1 B)2 C)3 D)4

8-)200 TL'nin %30'u kaç TL'dir?

- A)60 B)70 C)230 D)170

9-)Hangisi sıfıra daha uzaktır?

- A) $-\frac{1}{2}$  B) $-\frac{1}{4}$  C) $-\frac{1}{8}$  D) $-\frac{1}{16}$

10-)  $2m-6=4$  ise  $m=?$

- A)5 B)10 C)15 D)20

11-)Bir kutup köyünde 2 ve 3 kişilik toplam 20 iglo vardır. Bu köyde en fazla 46 eskimo yaşıyorsa,kaç tane 3 kişilik iglo vardır?

- A)4 B)5 C)6 D)7

12-)Bir cep telefonu %20 zararla M liraya,%10 kar ile N liraya satılıyor. Buna göre  $\frac{N-M}{N+M}$  oranı kaçtır?

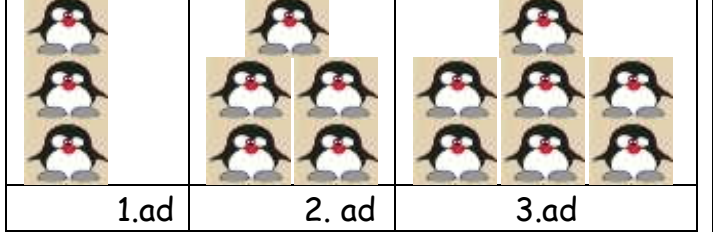
- A) $\frac{8}{11}$  B) $\frac{11}{8}$  C) $\frac{3}{18}$  D) $\frac{3}{19}$

13-)Aşağıdaki dikdörtgensel bölgenin kısa kenarının uzun kenarına oranı  $\frac{1}{2}$  'dir.Şeklin çevresi hangisine eşit değildir?

$2(m+3)$



- A)12m+36 B) 12(m+3)  
C) 6(2m+6) D)4( 3m+8)



14-)Örüntünün 125. adımında kaç penguen vardır?

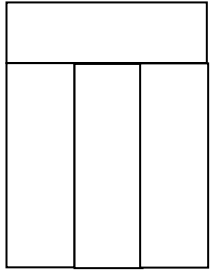
- A)125 B) 126 C) 250 D)251

15-)x ve y ters orantılıdır. x=12 iken, y=15 ise,y=6 iken x kaçtır?

- A)15 B)20 C)25 D)30

16-)%.8 ifadesi hangisinde doğru verilmiştir?

- A)8 B)0,8 C)0,08 D)0,008



17-)Yandaki şekil,kısa kenarı x+1 cm olan dört eş dikdörtgenden oluşuyor.Şeklin çevresi 84 cm ise x kaçtır?

- A)2 B)3 C)4 D)5

18-)360 hayvanın  $\frac{1}{4}$  'ü orangutan-  
dır. Orangutanların sayısı gorillerin  
sayısının  $\frac{2}{5}$  'i kadar ise kaç tane  
goril vardır?



- A)225 B) 175 C) 125 D)75

19-)  $\frac{2,8}{0,07}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)0,4 B)4  
C)40 D)400

20-)  $\frac{3}{20}$  ve  $\frac{8}{40}$  kesirlerinin ondalık gösterimleri sırayla hangisinde doğru verilmiştir?

- A)0,15-0,25 B)0,15-0,2  
C)0,2-0,15 D)0,2-0,35

--	--