



Kangaroo of Mathematics 2009
Level Écolier (Grades 3. and 4.)
Austria - 23.3.2009



- 3 point questions -

1) $2 \times 9 + 200 + 9 =$

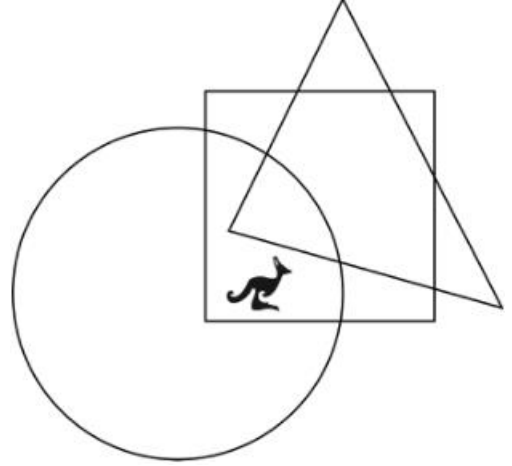
- A) 292 B) 209 C) 290 D) 272 E) 227

2) 4 çubuğun 8 ucu vardır. 7 çubuğun kaç ucu vardır?

- A) 6 B) 8 C) 12 D) 13 E) 14

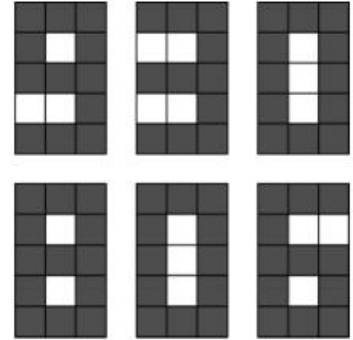
3) Kanguru nerede?

- A) Dairede ve üçgende ama karede değil.
B) Dairede ve karede ama üçgende değil.
C) Üçgende ve karede ama çemberde değil.
D) Daire içinde ama ne karede ne de üçgende.
E) Karede ama ne çemberde ne de üçgende.



4) Resimde 930 sayısını görüyorsunuz. Sayının 806 olması için kaç tane küçük kare değiştirilmelidir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9



5) Annem 16 mandalina aldı. Karl yarısını yedi, Eva ikisini, Dana geri kalanını yedi. Dana kaç mandalina yedi?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

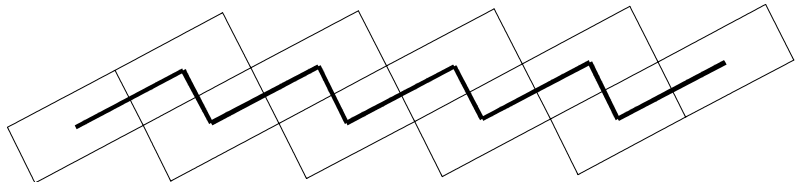
6) Tony, bahçesinde 10 kaldırım taşı kullanarak bir yol yaptı. Her kaldırım taşı 4 dm genişliğinde ve 6 dm uzunluğundaydı.

Daha sonra

her kaldırım taşının orta noktalarını birleştiren siyah bir çizgi çizdi.

Siyah çizgi ne kadar uzundur?

- A) 24 dm B) 40 dm C) 46 dm D) 50 dm E) 56 dm



7) Sophie dört kez zar attı ve toplam 23 sayı attı. Ne sıklıkla altı attı?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

8) Belirli bir film 90 dakika sürer. 17:10'da başlıyor. Film sırasında, biri sekiz dakika, diğeri beş dakika süren iki reklam arası vardır. Film saat kaçta bitecek?

- A) 18:13 B) 18:27 C) 18:47 D) 18:53 E) 19:13

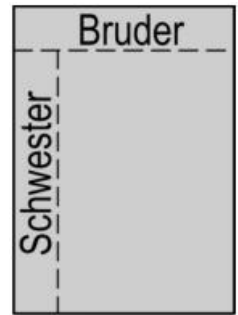
- 4 point questions -

9) Bir dans grubunda 25 erkek ve 19 kız vardır. Her hafta 2 erkek ve 3 kız daha Gruba katıldı. Kaç hafta sonra dans grubunda kızlarla aynı sayıda erkek olur?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

10) Peter bir kalıp çikolata paylaştı. Önce kardeşi için beş parça ile bir sırayı kırdı. Sonra kız kardeşi için 7 parçalık bir sütunu kırdı. Çikolatanın tamamında kaç parça vardı?

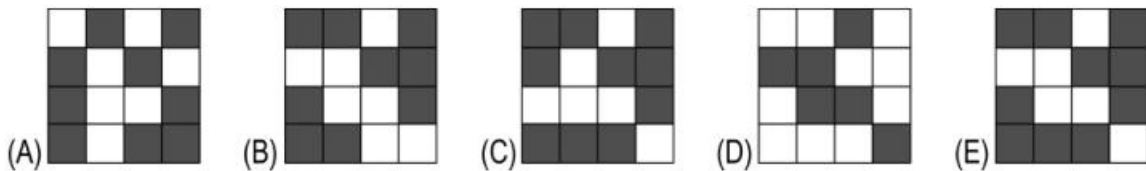
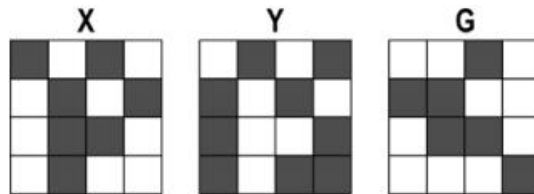
- A) 28 B) 32 C) 35 D) 40 E) 54



11) Bir çiftçinin 30 ineği var, bir miktar da tavukları var ve başka hayvan yok. Tavukların bacaklarının toplam sayısı, ineklerin bacaklarının toplam sayısına eşittir. Çiftçinin kaç hayvanı var?

- A) 60 B) 90 C) 120 D) 180 E) 240

12) Resim X, resim Y ile eşleştirilmiştir. Aşağıdaki resimlerden hangisi G resmi ile eşleştirilmiştir?

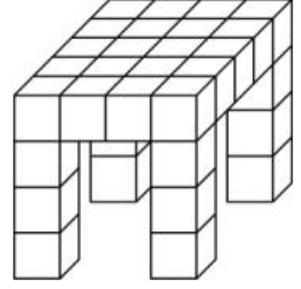


13) Dikdörtgenin uzunluğu 8 cm'dir. Genişliği yarısı kadardır. Dikdörtgenin çevre uzunluğu ile aynı olan karenin kenar uzunlukları ne kadardır?

- A) 4 cm B) 6 cm C) 8 cm D) 12 cm E) 24 cm

14) Thomas küçük küplerden bir masa yaptı. Kaç tane küçük küp kullanmıştır?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 32 E) 36

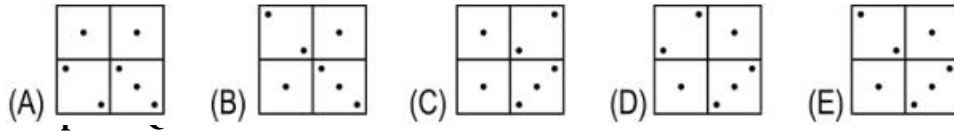
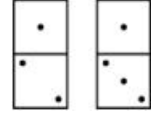


15) Üç sincap Anni, Asia ve Elli 7 fındık topladı.

Hepsi farklı miktarda fındık topladı ve herkes en az bir fındık topladı. Anni en az ve Asia en çok topladı. Elli kaç tane fındık topladı?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) Cevap vermek mümkün değil.

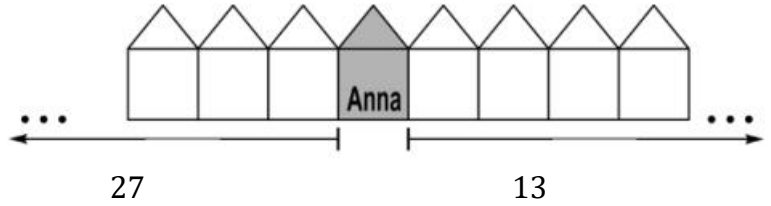
16) Aşağıdaki diyagramlardan hangisini iki domino taşı ile yapmak imkansızdır?



17) Beyaz ve siyah bir domuz birlikte 320 kg ağırlığındadır. Siyah domuz, beyaz olandan 32 kg daha ağırdır. Beyaz domuzun ağırlığı ne kadardır?

- A) 128 kg B) 144 kg C) 160 kg D) 176 kg E) 192 kg

18) Anna ve Peter aynı sokakta yaşıyorlar. Anna'nın evinin bir tarafında 27 tane diğer tarafta 13 ev var. Peter sokağın tam ortasındaki evde yaşıyor.



Anna'nın ve Peter'in evleri arasında kaç ev var?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 14 E) 21

19) Gizli bir ajan altı haneli bir kodu kırmak istiyor. Çift konumlardaki rakamların toplamının, tek konumlardaki rakamların toplamına eşit olduğunu bilir. kodu aşağıdaki sayılardan hangisidir?

- A) 81**61 B) 7*727* C) 4*4141 D) 12*9*8 E) 181*2*

20) Meta ünlü sporcuların resimlerini toplar. Her yıl, önceki iki yılda yaptığı kadar çok fotoğraf topluyor. 2008'de 60 fotoğrafı vardı ve 2009'da 96 fotoğrafı var. 2006'da kaç fotoğrafı vardı?

A) 20 B) 24 C) 36 D) 40 E) 48

21) Bir vazoda bir kırmızı, bir mavi, bir sarı ve bir beyaz çiçek vardır. Arı Maya, her çiçeğe tam olarak bir kez gelir. Kırmızı çiçekle başlar ve asla doğrudan sarıdan beyaz çiçeğe uçmaz. Her bir çiçeği kaç farklı şekilde ziyaret edebilir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

22) Perili bir evde evin hayaleti aniden kaybolur. O anda tüm saatler 6:15'i gösteriyor. Ancak evde o olaydan önceki doğru zamanı gösteren garip bir saat de vardır. Kaybolma anından başlayarak geriye doğru saymaya başlar. Gerçek zamana göre saat 19:30'da evin hayaleti yeniden ortaya çıkıyor. Tek saat o sırada kaç gösteriyor?

A) 17:00 B) 17:45 C) 18:30 D) 19:00 E) 19:15

24) Funny-Foot-Land'de erkekler ve kadınlar aynı tür ayakkabı giyerler. Her erkeğin sağ ayağından iki beden büyük olan bir sol ayağı vardır. Her kadının sağ ayağından bir beden büyük olan bir sol ayağı vardır. Ancak, ayakkabılar sadece aynı boyutta çiftler halinde satılmaktadır. Bazı arkadaşlar para biriktirmek için ayakkabı almaya karar verirler. birlikte. Yeni ayakkabılarını giydikten sonra bir numaranın üzerinde iki ayakkabı kalır.

36 ve 45 bedenden biri. Bu gruptaki minimum kişi sayısı nedir?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9