

18 MART ORTAOKULU

5.SINIFLAR 1.GELENEKSEL

MATEMATİK YARIŞMASI

15 Aralık 2014

YARIŞMA ŞARTLARI

Bu test 20 soru içermektedir

Süre 30 dakikadır

3 yanlış bir doğruyu götürmektedir

ÖDÜL İÇİN

1)En az 15 soruyu doğru cevaplamalısınız

2)Başarı sıralamasında ilk altıda yer almalısınız

*"Hayallerini gerçekleştirmek isteyen gözün
ayaklarında değil bulutlarda olmalı. Bulutlara
uçarlarsa ancak çift kanatlı olanlardır. Kanadın biri
'azim' diğeri de 'çalışkanlık'tır"*

Mehmet VARICI

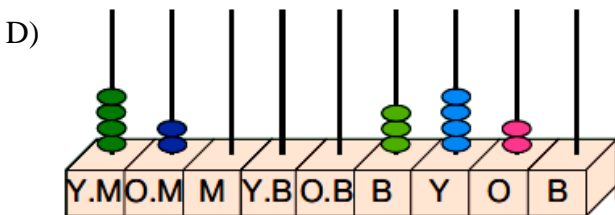
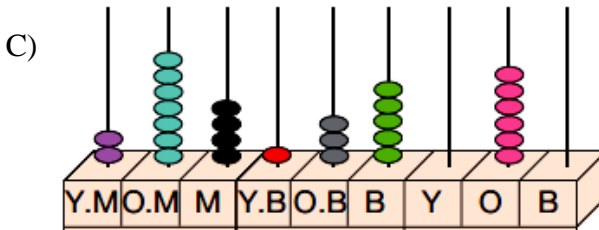
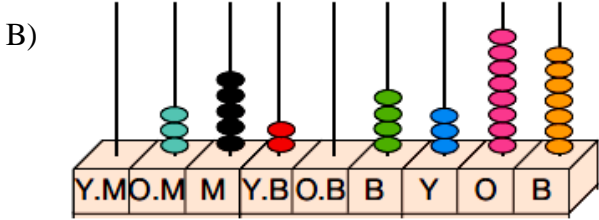
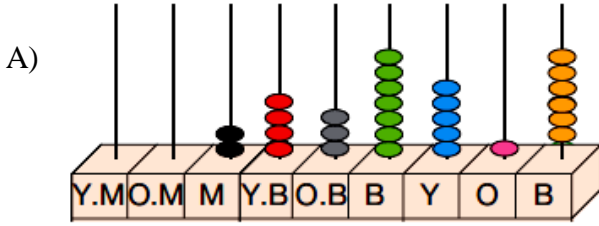
1) 11 000 101 sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir milyon bin bir
B) On bir bin yüz bir
C) Yüz bir milyon yüz bir
D) On bir milyon yüz bir

2) Bir bölme işleminde bölen 12, bölüm 8 ve kalan 6 ise bölünen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)26 B)96 C)102 D) 138

3) Aşağıdaki abaküslerden hangisinde verilen sayı 274 135 060 tır?



4) Dört basamaklı en büyük sayının iki basamaklı en büyük sayıya bölümü kaçtır?

- A)11 B)101 C)99 D)909

5) Yandaki toplama işleminde verilenlere göre,

$$(\bullet + \blacktriangle) - (\blacksquare + \star)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$\begin{array}{r} 76\bullet3 \\ 3\star42 \\ + 1\blacktriangle26\blacksquare \\ \hline 24326 \end{array}$$



Bir sucuda içme suları 3 farklı büyüklükteki damacaneler ile satılmaktadır. Her bir damacananın aldığı su miktarları ve fiyatları resimde verilmiştir.

6. ve 7.soruları yukarıdaki resme göre cevaplayınız.

6) 10 TL ile su almak isteyen bir kişi aşağıdakilerden hangisi gibi bir seçim yaparsa en hesaplı olur?

- A) Bir adet 19 litrelik ve iki adet 5 litrelik damacana alırsa
B) İki adet 8 litrelik ve 2 adet 5 litrelik damacana alırsa
C) Beş adet 5 litrelik damacana alırsa
D) Hepsinden birer damacana alırsa

7) Hangi damacananın suyu en pahalıdır?

- A) Hepsi aynı fiyatta B) 19 L olan
C) 8 L olan D) 5 L olan



Bir mağazada bazı mutfak malzemelerinin fiyatları yukarıdaki gibidir.

Buna göre 8. ve 9. soruları cevaplandırınız.

- 8) 10 kaşık, iki bardak ve bir çay takımı alan bir kişi 100 TL verirse geri kaç TL para üstü alması gerekir?

A)47 B)48 C)49 D)51

- 9) Bir çay takımı alacak kadar parası olan bir kişi kaç tane kaşık alabilir?

A) 2 B)12 C)24 D)36

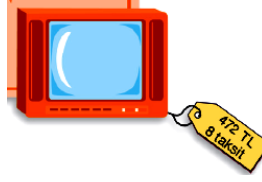
- 10) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $5^3 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
 B) $3^3 = 3 \times 3 \times 3$
 C) $7^2 = 7 \times 7$
 D) $4^2 = 4 \times 4$

- 11) Tuz kolisi taşıyan bir kamyonet, koli yüklüken 8 ton 380 kg gelmektedir. Kamyon boş iken 2 ton 380 kg gelmektedir. Kamyon 150 koli almaktadır ve her kolide 20 paket tuz bulunduğuna göre bir paket tuz kaç kg gelir?

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

- 12) Bir müşteri, fiyatı 472 TL olan bir televizyonu 8 taksitle almak istiyor. Taksitlerinin 53 TL olması için kaç TL peşin ödeme yapması gerekir?



A)24 B)36 C)42 D)48

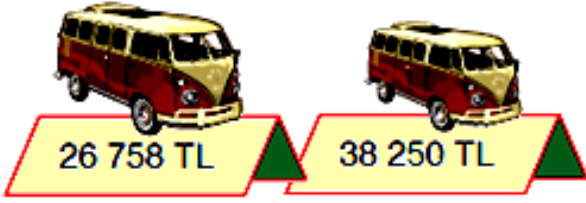
- 13) Aylık geliri 1850 TL olan bir memur maaşının yarısını masrafları için harcıyor ve kalanını araba almak için biriktiriyor. Almak istediği arabanın parasını 23 ayda biriktirebiliyor. Aşağıdaki işlemlerden hangisi arabanın fiyatını verir?

A) 23×1850
 B) $1850 \div 23$
 C) $1850 \times (23 + 2)$
 D) $23 \times (1850 - 925)$



- 14) Yukarıdakiler aşağıdakilerden hangisini yaparlarsa Beril'in parası diğerlerinin paraları toplamının iki katına eşit olur?

A) Birol ile Erol paralarının yarısını Beril'e verirlerse
 B) Birol parasının yarısını ve Erol 2 lirasını Berile verirlerse
 C) Birol 2 lirasını ve Erol parasının yarısını Beril'e verirlerse
 D) Birol ile Erol paralarının toplamının yarısını Berile verirlerse



15) Yukarıdaki iki aracı almak isteyen bir turizm şirketi bu araçlara tahminen kaç bin TL ödemelidir?

- A) 64 B) 65 C) 66 D) 67

16) Saat 09:25 de başlayan bir toplantı saat 13:05 de bittiğine göre kaç saat sürmüştür?

- A) 3 saat 20 dakika
B) 3 saat 40 dakika
C) 4 saat 40 dakika
D) 4 saat 20 dakika

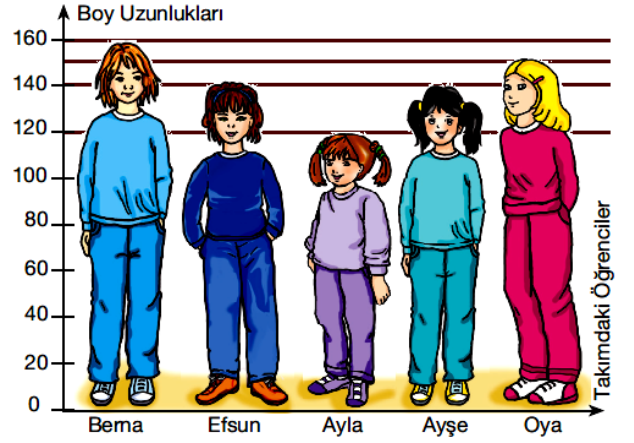
17) $5 \rightarrow 9 \rightarrow 13 \rightarrow 17 \rightarrow \heartsuit \rightarrow \clubsuit$ sayı örüntüsüne göre $\clubsuit - \heartsuit$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

18) $(5^3 - 7^2) \times 9$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 684 B) 749 C) 916 D) 1035

Grafik: Basketbol Takımının Boy Uzunlukları



19) Yukarıdaki grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ayla en kısa boyludur.
B) Efsun ile Ayşe'nin boyları eşittir.
C) Oya'nın boyu 140 cm den büyük, 160 cm den küçüktür.
D) Efsun ile Ayla'nın boyları farkı, Ayla ile Ayşe'nin boyları farkından büyüktür.

20) Aşağıda bazı işlemlerin zihinden yapıları verilmiştir. Hangi işlemin stratejisinde bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) $49 \times 12 = 50 \times 12 - 49$
B) $72 \times 5 = (72 \times 10) \div 2$
C) $57 \times 8 = 57 \times 2 \times 2 \times 2$
D) $67 + 83 = 60 + 80 + 7 \times 3$

– Test Bitti –

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ

18 MART ORTAOKULU

5.SINIFLAR 1.GELENEKSEL

MATEMATİK YARIŞMASI

15 Aralık 2014

YARIŞMA ŞARTLARI

Bu test 20 soru içermektedir

Süre 30 dakikadır

3 yanlış bir doğruyu götürmektedir

ÖDÜL İÇİN

1)En az 15 soruyu doğru cevaplamalısınız

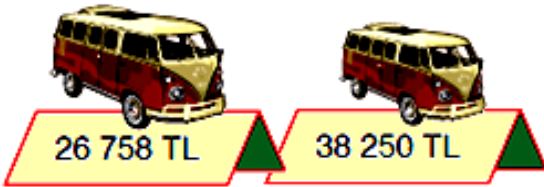
2)Başarı sıralamasında ilk altıda yer almalısınız

*"Hayallerini gerçekleştirmek isteyenin gözü
ayaklarında değil bulutlarda olmalı. Bulutlara
uçarlarsa ancak çift kanatlı olanlardır. Kanadın biri
'azim' diğeri de 'çalışkanlıktır'"*

Mehmet VARICI



- 1) Yukarıdakiler aşağıdakilerden hangisini yaparlarsa Beril'in parası diğerlerinin paraları toplamının iki katına eşit olur?
- A) Birol ile Erol paralarının yarısını Beril'e verirlerse
 B) Birol parasının yarısını ve Erol 2 lirasını Berile verirlerse
 C) Birol 2 lirasını ve Erol parasının yarısını Beril'e verirlerse
 D) Birol ile Erol paralarının toplamının yarısını Berile verirlerse



- 2) Yukarıdaki iki aracı almak isteyen bir turizm şirketi bu araçlara tahminen kaç bin TL ödemelidir?
- A) 64 B) 65 C) 66 D) 67
- 3) Saat 09:25 de başlayan bir toplantı saat 13:05 de bittiğine göre kaç saat sürmüştür?
- A) 3 saat 20 dakika
 B) 3 saat 40 dakika
 C) 4 saat 40 dakika
 D) 4 saat 20 dakika

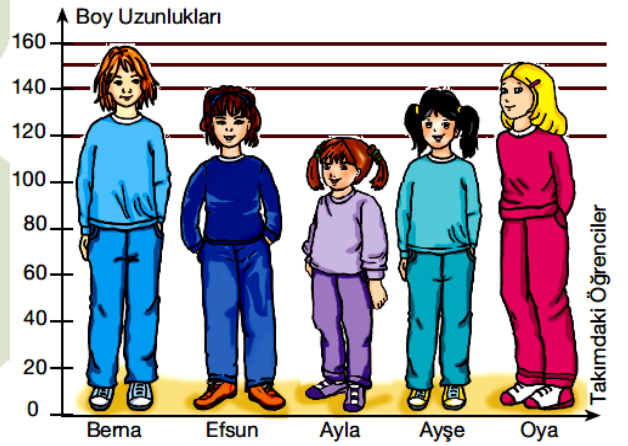
- 4) $5 \rightarrow 9 \rightarrow 13 \rightarrow 17 \rightarrow \heartsuit \rightarrow \text{🎵}$ sayı örüntüsüne göre $\text{🎵} - \heartsuit$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 5) $(5^3 - 7^2) \times 9$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 684 B) 749 C) 916 D) 1035

Grafik: Basketbol Takımının Boy Uzunlukları



- 6) Yukarıdaki grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Ayla en kısa boyludur.
 B) Efsun ile Ayşe'nin boyları eşittir.
 C) Oya'nın boyu 140 cm den büyük, 160 cm den küçüktür.
 D) Efsun ile Ayla'nın boyları farkı, Ayla ile Ayşe'nin boyları farkından büyüktür.
- 7) Aşağıda bazı işlemlerin zihinden yapıılışları verilmiştir. Hangi işlemin stratejisinde bir yanlışlık yapılmıştır?
- A) $49 \times 12 = 50 \times 12 - 49$
 B) $72 \times 5 = (72 \times 10) \div 2$
 C) $57 \times 8 = 57 \times 2 \times 2 \times 2$
 D) $67 + 83 = 60 + 80 + 7 \times 3$

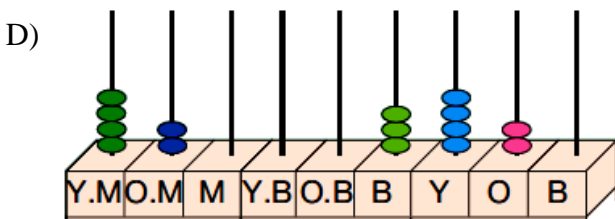
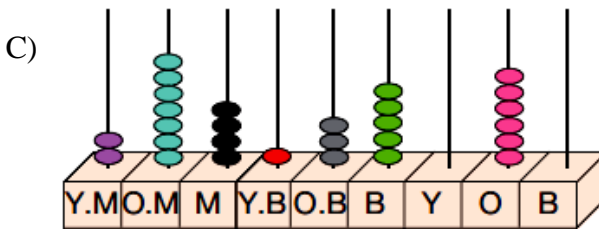
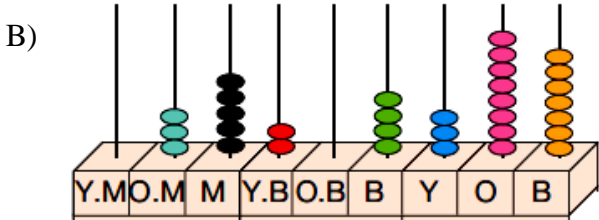
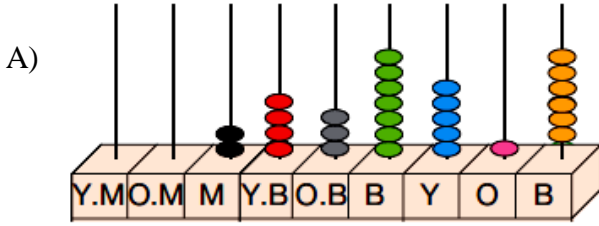
8) 11 000 101 sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir milyon bin bir
B) On bir bin yüz bir
C) Yüz bir milyon yüz bir
D) On bir milyon yüz bir

9) Bir bölme işleminde bölen 12, bölüm 8 ve kalan 6 ise bölünen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)26 B)96 C)102 D) 138

10) Aşağıdaki abaküslerden hangisinde verilen sayı 274 135 060 tır?



11) Dört basamaklı en büyük sayının iki basamaklı en büyük sayıya bölümü kaçtır?

- A)11 B)101 C)99 D)909

12) Yandaki toplama işleminde verilenlere göre,

$$(\bullet + \blacktriangle) - (\blacksquare + \star)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$\begin{array}{r} 76\bullet3 \\ 3\star42 \\ + 1\blacktriangle26\blacksquare \\ \hline 24326 \end{array}$$



Bir sucuda içme suları 3 farklı büyüklükteki damacanalara ile satılmaktadır. Her bir damacananın aldığı su miktarları ve fiyatları resimde verilmiştir.

6. ve 7.soruları yukarıdaki resme göre cevaplayınız.

13) 10 TL ile su almak isteyen bir kişi aşağıdakilerden hangisi gibi bir seçim yaparsa en hesaplı olur?

- A) Bir adet 19 litrelik ve iki adet 5 litrelik damacana alırsa
B) İki adet 8 litrelik ve 2 adet 5 litrelik damacana alırsa
C) Beş adet 5 litrelik damacana alırsa
D) Hepsinden birer damacana alırsa

14) Hangi damacananın suyu en pahalıdır?

- A) Hepsi aynı fiyatta B) 19 L olan
C) 8 L olan D) 5 L olan

15) Tuz kolisi taşıyan bir kamyonet, koli yüklüken 8 ton 380 kg gelmektedir. Kamyon boş iken 2 ton 380 kg gelmektedir. Kamyon 150 koli almaktadır ve her kolide 20 paket tuz bulunduğuna göre bir paket tuz kaç kg gelir?

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



Bir mağazada bazı mutfak malzemelerinin fiyatları yukarıdaki gibidir.

Buna göre 8. ve 9. soruları cevaplandırınız.

16) 10 kaşık, iki bardak ve bir çay takımı alan bir kişi 100 TL verirse geri kaç TL para üstü alması gerekir?

- A)47 B)48 C)49 D)51

17) Bir çay takımı alacak kadar parası olan bir kişi kaç tane kaşık alabilir?

- A) 2 B) 12 C)24 D)36

18) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $5^3 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
 B) $3^3 = 3 \times 3 \times 3$
 C) $7^2 = 7 \times 7$
 D) $4^2 = 4 \times 4$

19) Bir müşteri, fiyatı 472 TL olan bir televizyonu 8 taksitle almak istiyor. Taksitlerinin 53 TL olması için kaç TL peşin ödeme yapması gerekir?

- A)24 B)36 C)42 D)48

20) Aylık geliri 1850 TL olan bir memur maaşının yarısını masrafları için harcıyor ve kalanını araba almak için biriktiriyor. Almak istediği arabanın parasını 23 ayda biriktirebiliyor. Aşağıdaki işlemlerden hangisi arabanın fiyatını verir?

- A) 23×1850
 B) $1850 \div 23$
 C) $1850 \times (23 + 2)$
 D) $23 \times (1850 - 925)$

– Test Bitti –

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ