



Mart Ayının Ödüllü Soruları

Soru 1:

2, 5, 11, 23, 47, 95, 191, 383, 767, ?, 3071, 6143, →
12287, 24575, 49151, ...

Soru 2:

Verilen kesirlerin Pi sayısının virgülden sonraki ilk kaç basamağını doğru olarak yansıttığını gösteren aşağıdaki tabloyu doldurunuz:

Kesir	Doğru basamak sayısı
$\frac{22}{7}$	
$\frac{333}{106}$	
$\frac{355}{113}$	
$\frac{52163}{16604}$	
$\frac{103993}{33102}$	
$\frac{833719}{265381}$	
$\frac{3126535}{995207}$	

Soru 3:

Aşağıdaki müzik aleti isimleri bir kurala göre kümelere ayrılmışlardır. Bu kurala göre “Bandoneon” ismi hangi küme yazılmalıdır?

A = {Pungi, Ukulele, Fujara, Bansuri, Dutar, Gusli, Kantele, Berimbau, Panduri}

B = {Kanjira, Tütek, Suzafon, Hegit, Kamança, Gadulka, Şıçepşin, Cümbüş}

C = {Rebap, Bendir, Şamisen, Cura, Klarnet, Flavta, Sarangi, Gitar}

D = {Nakkare, Dankiyo, Çeng, Viyolonsel, Kontrbas, Kannel}

E = {Darbuka, Miskal, Sitar, Taiko, Tautirut, Kopuz, Argul, Zurna, Keman}

F = {Sistrum, Santur, Balaban, Garmon, Akordeon, Nagak}