1. Bir depoda bulunan klima depoyu her 15 dakikada 3°C soğutmaktadır. Buna göre, sıcaklığı 10°C olan deponun sıcaklığı kaç dakika sonra –11°C olur?

A) 120 B) 105 C) 90 D) 75

2. Melisa iki tam sayıyı çarpıyor ve sonucu 12 buluyor. Buna göre, Melisa'nın çarptığı iki tam sayının toplamı en az kaçtır?

A) 8 B) 7 C) –8 D) –13

3.

İl	Gece	Gündüz
İstanbul	+1	+7
Bursa	–2	+6
Antalya	+6	+13
Van	–15	–10

Yukarıda bazı illerin ocak ayı gece ve gündüz sıcaklıkları °C olarak verilmiştir. Buna göre, hangi ilin gece ile gündüz sıcaklık farkı en fazladır?

A) İstanbul B) Bursa

C) Antalya D) Van

4. Bir apartmanda asansör ile 5 kat yukarı çıktıktan sonra 8 kat aşağı inen bir kişi 2. kata ulaştığına göre, asansöre kaçıncı katta binmiştir?

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

5. Emre arkadaşlarıyla birlikte bilye oynarken önce 4 bilye kaybediyor, sonra 7 bilye kazanıyor, daha sonra da 5 bilye kaybediyor ve son olarak 6 bilye daha kaybediyor. Emre'nin başlangıçta 23 bilyesi olduğuna göre, oyun sonunda kaç bilyesi kalır?

A) 1 B) 7 C) 15 D) 27

6. Bir dalgıç her dakikada 3 m dalabilmektedir. Dalgıcın denize girdikten 12 dakika sonra bulunduğu yeri gösteren tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) –36 B) –15 C) 15 D) 36

7. –8'den başlayıp ileriye doğru 3'er ritmik sayan bir öğrencinin söylediği ilk üç sayının çarpımı kaçtır?

A) –8 B) –10 C) 8 D) 10

8.

Yukarıda Aslı ve Cem'in ellerinde bulunan toplar ve üzerinde yazan sayılar gösterilmiştir.
Aslı elindeki toplardan hangisini Cem'e verirse, son durumda ikisinin de ellerindeki topların üzerinde yazan tam sayıların toplamı birbirine eşit olur?

A) +7 B) +5 C) –6 D) –3

9. Melih'in Murat'tan 30 TL, Can'dan 25 TL alacağı, Furkan'a ise 35 TL borcu vardır.
Melih'in alacaklarını alıp, borcunu ödedikten sonra cebinde 50 TL parası kaldığına göre, başlangıçta cebinde kaç TL parası vardı?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

10. Şanlıurfa'da yapılan kazı çalışmalarında tarihin akışını değiştiren bir yapı bulunmuştur. Göbeklitepe ismi verilen bu yapının milattan önce 10 000 yıllarında yapıldığı düşünülmektedir.
Buna göre, bu tarihi yapı yaklaşık olarak 2020 yılından kaç yıl öncesine aittir?

A) 7980 B) 8980 C) 11 020 D) 12 020

11. 30 soruluk bir sınavda her doğru cevap için 5 puan verilip, her yanlış cevap için 3 puan silinmektedir. Boş bırakan sorular ise 0 puandır.
Buna göre, bu sınavda 19 soruyu doğru, 3 soruyu boş bırakan ve geriye kalan soruları yanlış yapan Elif kaç puan almıştır?

A) 71 B) 79 C) 87 D) 95

12. Bir otobüs firması yaptığı seferlerde her dolu koltuk için 25 TL kâr, her boş koltuk için 12 TL zarar ediyor. 40 yolcu kapasiteli bir otobüste 19 koltuk dolu olduğuna göre firmanın bu seferdeki kâr – zarar durumu hangisidir?

A) 475 TL zarar B) 343 TL zarar

C) 343 TL kâr D) 267 TL kâr

13. Sayı doğrusu üzerinde 2'ye eşit uzaklıkta bulunan iki tam sayının çarpımı -12'dir. Buna göre, bu iki sayının toplamı kaçtır?

A) 6 B) 4 C) –4 D) –6

14. Bir dükkanın üç günlük gelir ve gider durumu aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	1. Gün	2. Gün	3. Gün
Gelir (TL)	150	120	130
Gider (TL)	110	90	250

Buna göre, bu mağazanın kâr - zarar durumu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) 50 TL kâr B) 50 TL zarar

C) 100 TL kâr D) 100 TL zarar

15. Nuri'nin bir adımı 35 cm, Necdet'in bir adımı 40 cm'dir. Nuri ve Necdet aynı noktadan zıt yönlerde 13 adım attıktan sonra aralarındaki uzaklık farkı kaç metre olur?

A) 6,5 m B) 4,55 m C) 5,2 m D) 9,75 m

16. Mustafa'nın evi ile okulu arası kendi adımlarıyla 120 adımdır. Mustafa, evden okula oynayarak gittiği bir günde 7 adım ileri, 3 adım geri atarak evden okula ulaşmaktadır. Buna göre, Mustafa evden okula giderken toplam kaç adım atmıştır?

A) 120 B) 180 C) 294 D) 300

www.matematikbankasi.com