







MATEMATİK TARTMA KONU TESTİ

1 – Bir markette 500 g'lık makarna paketlerinden 18 tane satılmıştır. Satılan makarna miktarı kaç kilogramdır ?

- A)  9
- B)  18
- C)  36

2 – 16 kg leblebi 250 gramlık poşetlere doldurularak paketleniyor. Kaç poşet leblebi olur ?

- A)  4
- B)  32
- C)  64

3 – Her biri 200 g olan çekirdek paketlerinden bir kolide 30 tane var. 2 kolide toplam kaç kilogram çekirdek vardır ?

- A) 6
- B) 12
- C) 18




4 –



Annem kilogramı 12 TL olan biber salçasından iki buçuk kilogram aldı. Kaç lira para öder ?

- A) 25
- B) 30
- C) 35

5 – Bir ekmek 300 gramdır. 12 kg hamurdan kaç ekmek yapılır ?

- A)  4
- B)  40
- C)  400

6 – Bir tarladan toplanan 36 kasa domates kamyonete yüklenmiştir. Kasaların biri yaklaşık 18 kg geldiğine göre kamyonete kaç kilogram domates yüklenmiştir ?

- A) 548
- B) 648
- C) 742

7 –



Yukarıdaki terazinin dengede kalabilmesi için ,her biri 100 g olan paketlerden kaç tane konmalıdır ?

- A) 10
- B) 20
- C) 30

8– 20 dakikada 18 kg buğday öğüten un değirmeni 10 saatte kaç kilogram buğday öğütür ?

- A) 360
- B) 540
- C) 720

9 – Zeynep ile Mert'in kütleleri toplamı 60 kg'dır. Mert ,Zeynep'ten 4 kg hafiftir. Zeynep'in kütlesi kaç kg'dır ?

- A) 36
- B) 32
- C) 28

MATEMATİK TARTMA KONU TESTİ

10 – Üç buçuk litre kolonyayı çeyrek litrelik şişelere doldurmak istiyoruz . Kaç şişe gerekir ?

- A) 6 B) 8 C) 14




11 – Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur ?

- A) $1 \text{ kg} = \frac{1}{2} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg}$
B) $1 \text{ kg} = 250 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g}$
C) $\frac{1}{2} \text{ kg} = \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg}$

12 – Bir tenekede 15 kg ,diğerinde 9 kg tuz vardır. Tenekelerdeki tuzların eşit olması için çok olandan az olana kaç kg tuz aktarılması gerekir ?

- A) 3 B) 4 C) 6

13 – Annem 12 kg salçayı biri diğerinden bir kilogram fazla salça alan üç kavanoza doldurdu. En küçük kavanozda kaç kilogram salça bulunur ?

- A)  B)  C) 

14– Kayısı kuruyunca kütlesinin $\frac{1}{3}$ 'ini kaybetmektedir. 420 kg kayısı kuruyunca kaç kg gelir ?

- A) 280 B) 320 C) 360

15 –



Yukarıdaki terazinin sağ kefesinde 2 kg 500g ağırlık , sol kefesinde 1750 g peynir var. Terazinin dengede durması için sol kefeye 50 g'lık ağırlıklardan kaç tane gereklidir ?

- A) 5 B) 10 C) 15



MATEMATİK TARTMA KONU TESTİ

CEVAPLAR

1 kg = 1000 gram

1) Cevabı A şıkkıdır.

Çözüm: $500 \times 18 = 9.000 \text{ gram}$

$9.000 \text{ gram} = \underline{9 \text{ kg}}$

2) Cevabı C şıkkıdır.

Çözüm: $16 \text{ kg} = 16.000 \text{ gram}$

$$\begin{array}{r} 16.000 \\ - 1500 \\ \hline 1000 \\ - 1000 \\ \hline 0000 \end{array} \quad \begin{array}{l} 250 \\ \hline 64 \text{ poşet leblebi} \end{array}$$

3) Cevabı B şıkkıdır.

Çözüm: $200 \times 30 = 6.000 \text{ gram}$

$6.000 \text{ gram} = 6 \text{ kg}$ (1 kolide)

$6 \times 2 = \underline{12 \text{ kg}}$ (2 kolide)

4) Cevabı B şıkkıdır.

Çözüm: 1kg'ı 12 TL ise 500 gram (yarım kg):

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 12 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ \hline 6 \text{ TL olur.} \end{array}$$

1kg → 12 TL

500 gram → 6 TL

$2 \text{ kg} + 500 \text{ gram} = 12 + 12 + 6 = \underline{30 \text{ TL}}$

MATEMATİK TARTMA KONU TESTİ

5) Cevabı B şıkkıdır.

Çözüm: $12 \text{ kg} = 12.000 \text{ gram}$

$$\begin{array}{r|l} 12.000 & 300 \\ -1200 & \\ \hline 00000 & 40 \text{ ekmek} \end{array}$$

6) Cevabı B şıkkıdır.

Çözüm: 1 kasa \rightarrow 18 kg

$$36 \times 18 = \underline{648 \text{ kg domates}}$$

7) Cevap C şıkkıdır.

Çözüm: $3 \text{ kg} = 3.000 \text{ gram}$

$$\begin{array}{r|l} 3000 & 100 \\ -300 & \\ \hline 0000 & 30 \text{ tane paket} \end{array}$$

8) Cevap B şıkkıdır.

Çözüm: 20 dakikada \rightarrow 18 kg buğday

60 dakikada \rightarrow $18 \times 3 = 54 \text{ kg buğday}$

10 saatte \rightarrow $54 \times 10 = \underline{540 \text{ kg buğday}}$

9) Cevap B şıkkıdır.

$$\begin{array}{r|l} 60 & 2 \\ -6 & \\ \hline 00 & 30 \text{ kg} \end{array}$$

$$\text{Zeynep} \rightarrow 30 + 2 = \underline{32 \text{ kg}}$$

$$\text{Mert} \rightarrow 30 - 2 = 28 \text{ kg}$$

Aralarında 4 kg fark var.
($32 - 28 = 4$)

MATEMATİK TARTMA KONU TESTİ

10) Cevap C şıkkıdır.

Çözüm: 1 litrede 4 çeyrek vardır.

Yarım litrede 2 çeyrek vardır.

3,5 litrede →

$$3 \times 4 = 12$$

$$12 + 2 = 14 \text{ şişe gerekli}$$

11) Cevap A şıkkıdır.

Çözüm: A şıkkında 1 kg'ın 1 tane yarım ($\frac{1}{2}$) ve 2 tane çeyrek ($\frac{1}{4}$) kg'dan oluştuğunu söylemiştir. Bu cevap doğrudur.

12) Cevap A şıkkıdır.

Çözüm: $15 + 9 = 24 \text{ kg}$

$$15 - 12 = 3 \text{ kg aktarılmalıdır}$$

$$\begin{array}{r} 24 \ 2 \\ \hline 12 \end{array} \text{ 'şer kg olmalı}$$

13) Cevap C şıkkıdır.

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 12 \ 3 \\ \hline 12 \ 4 \text{ kg} \\ \hline 00 \end{array}$$

Büyük kavanoz → $4 + 1 = 5 \text{ kg}$

Orta boy kavanoz → 4 kg

Küçük kavanoz → $4 - 1 = 3 \text{ kg}$

14) Cevap A şıkkıdır.

Çözüm: 420

$$\begin{array}{r} 420 \\ -3 \\ \hline 12 \\ -12 \\ \hline 000 \end{array}$$

140 kg
(kuruyunca kaybeder)

$$420 - 140 = 280 \text{ kg}$$

MATEMATİK TARTMA KONU TESTİ

15-) Cevap C şıktıdır.

Çözüm: $1 \text{ kg} = 1000 \text{ gram}$
 $2 \text{ kg} = 2000 \text{ gram}$

$2000 + 500 = 2500 \text{ gram}$ (sağ kefedeki ağırlık)

$2500 - 1750 = 750 \text{ gram}$ (sol kefedeki eksik)

$$\begin{array}{r} 750 \\ \underline{50} \\ 250 \\ \underline{250} \\ 000 \end{array}$$
 15 tane (50 gramlık ağırlık 15 tane gereklidir)