

7. SINIF 2023 GENEL TEKRAR SORU

ÇÖZÜMÜ-9

Soru 1. Mehmet'in boyunun uzunluğunun

babasının boyunun uzunluğuna oranı $\frac{5}{6}$ 'dır.

Mehmet'in boyunun uzunluğu 150 cm olduğuna göre babasının boyu kaç cm olur?

A) 160

B) 175

C) 180

D) 188

Soru 2. a sayısının b sayısına oranı $\frac{3}{4}$ ve b

sayısının c sayısına oranı $\frac{5}{6}$ ise a'nın c ye oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{8}$

Soru 3. Bir markette 6 tane bilye 48 TL'ye satılmaktadır. Buna göre bu markette 14 tane bilyenin fiyatı kaç TL olur?

A) 110

B) 112

C) 120

D) 125

Soru 4. Bir işi aynı özellikte 12 tane işçi 40 saatte yapmaktadır. Buna göre bu işi bu özelliklerde 20 tane işçi kaç saatte yapar?

A) 20

B) 24

C) 30

D) 66

Soru 5. Bir işçi bir işi 20 saatte yapmaktadır. Bu işçinin çalışma hızı %25 daha fazla olsaydı bu işi kaç saatte bitirirdi?

- A) 15
- B) 16
- C) 18
- D) 25

Soru 6. $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{2}$ ve $2a + 3b - c = 32$

olduğuna göre $a + b + c = ?$

- A) 15
- B) 16
- C) 18
- D) 20

Soru 7. Ali Amca 540 TL parasını 3, 5 ve 10 yaşlarındaki üç çocuğuna yaşları ile doğru orantılı olarak paylaşmak istiyor. En büyük çocuğa kaç TL para düşer?

- A) 30
- B) 90
- C) 240
- D) 300

Soru 8. 560 tane bilyeyi 5, 6 ve 10 yaşındaki üç çocuğa yaşları ile ters orantılı olarak paylaşırsak, ortanca çocuğa kaç tane bilye düşer?

- A) 240
- B) 200
- C) 120
- D) 60

Soru 9. Bir hayvan barınağında 15 tane kediye 20 gün yetecek kadar kedi maması vardır. 4. günün sonunda 7 tane kedi barınaktan ayrılırsa kalan yiyecek kalan kedilere kaç gün yeterli olur?

- A) 30
- B) 24
- C) 18
- D) 15

Soru 10. $(a+1)$ ile $(b-1)$ sayıları doğru orantılıdır. $a=3$ iken $b=11$ olduğuna göre $a=7$ iken b sayısı kaç olur?

- A) 14
- B) 18
- C) 20
- D) 21

Soru 11. $(x-2)$ ile $(y+3)$ ters orantılıdır. $x=14$ iken $y=5$ olduğuna göre $x=18$ iken y değeri kaç olur?

- A) 15
- B) 9
- C) 6
- D) 3

Soru 12. Bir haritanın ölçeği $\frac{1}{100.000}$ 'dir. Bu Haritada iki şehrin arası 25 cm olduğuna göre bu şehirlerin arasındaki mesafe gerçekte kaç km olur?

- A) 2,5
- B) 25
- C) 250
- D) 2500

Soru 13. Bir kesrin değeri $\frac{13}{15}$ 'dir. Bu kesrin payından 5 çıkarıp paydasına 5 ekleyince değeri $\frac{3}{4}$ olmaktadır. Buna göre başlangıçtaki kesir kaçtır?

A) $\frac{55}{65}$ B) $\frac{60}{70}$

C) $\frac{65}{75}$ D) $\frac{78}{90}$

Soru 14. Bir karenin bir kenar uzunluğunu %50 oranında artırırsak alanı % kaç artar?

- A) 25
B) 50
C) 125
D) 150

Soru 15. 3 tane elmayı 7 TL ye alıp 5 tane elmayı 20 TL ye satarsak kar oranımız kaç olur?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{5}$

C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{2}{7}$

Soru 16. Bir işi aynı özellikte 30 tane işçi 40 günde yapmaktadır. İşe başladıktan 10 gün sonra 10 tane işçi işten ayrılırsa kalan işi kalan işçiler kaç günde bitirirler?

- A) 20
B) 30
C) 40
D) 45