

Doğal Sayılar

15. 2, 3 ve 4 rakamlarını bir defa kullanarak 3 basamaklı, 3 ile kalansız bölünen kaç doğal sayı yazılır?

A. 6

234 324
243 342
432
423

B. 8

C. 9

D. 10

Hepsinde de rakamların toplamı $9=3 \cdot 3$

16. 5 kitap 30 TL'dir. 1 kitap parasıyla 3 kalem alınabiliyor. 2 silginin parası ise 1 kalemin parasına eşittir. Buna göre 5 kitap parası 1 silgi parasının kaç katıdır?

A. 30

B. 20

C. 18

D. 16

1 kitap 6 TL \leftarrow 3 kalem

5 kitap 30 TL
1 silgi 1 TL
1 kalem \rightarrow 2 TL = 2 silgi
1 silgi = 1 TL

17. 7 sayısının 100'den küçük kaç pozitif katı vardır?

A. 11

B. 12

C. 13

D. 14

7(1), 7(2),, 7(14)

18. 15 sayısının 130'dan küçük pozitif katlarını yazınız.

15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120

19. Aşağıdaki cümlelerin yanlarına birer örnek yazınız.

a. Çarpanları iki tek sayı olan doğal sayılar tektir. $3 \cdot 5 = 15$

b. Çarpanları iki çift sayı olan doğal sayılar çifttir. $4 \cdot 20 = 80$

c. Çarpanlarının biri tek, diğeri çift olan doğal sayılar çifttir. $3 \cdot 40 = 120$

www.ogretmenler.com

20. Dört basamaklı 63ab sayısı 5 ile kalansız bölünebilen tek sayıdır. Bu sayı 9 ile de kalansız bölünebildiğine göre a yerine hangi sayı gelmelidir?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

63a5 \rightarrow 6+3+5+a=9k

9 ile kalansız bölünebilen için
14+a=9k \rightarrow a=4

21. Aşağıdaki sayılardan hangisi 2, 3 ve 5 ile kalansız olarak bölünebilir?

A. 340

B. 530

C. 680

D. 720

Rakam toplamı \rightarrow 7

8

14

9 \rightarrow 3'ün katı

22. Yanda verilen çarpan ağacına göre aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

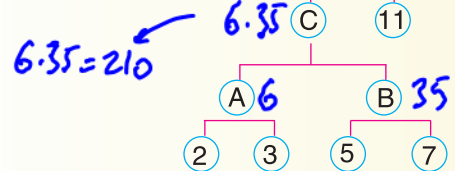
A. A = 6

B. B = 35

C. C = 210

D. D = 5775

$0 = 6 \cdot 35 \cdot 11 = 11 \cdot 210 = 2310$



www.ogretmenler.com