

01. $\sqrt{3}$ sayısı aşağıdaki sayıların hangisi ile çarpılırsa sonuç bir doğal sayı olmaz?

- A) $\sqrt{3}$ B) $\sqrt{12}$ C) $\sqrt{27}$ D) $\sqrt{32}$

02. $\sqrt{5}$ sayısı aşağıdaki sayıların hangisi ile çarpılırsa sonuç bir doğal sayı olur?

- A) $\sqrt{25}$ B) $\sqrt{35}$ C) $\sqrt{45}$ D) $\sqrt{60}$

03. Aşağıdakilerden hangisi $\sqrt{72}$ sayısını doğal sayı yapan çarpanlardan biri değildir?

- A) $\sqrt{98}$ B) $\sqrt{75}$ C) $\sqrt{50}$ D) $\sqrt{18}$

04. Aşağıdaki sayılardan hangisini doğal sayı yapan çarpan diğerlerinden farklıdır?

- A) $\sqrt{145}$ B) $\sqrt{112}$ C) $\sqrt{63}$ D) $\sqrt{28}$

05. $\sqrt{10}$ sayısını doğal sayı yapan çarpan hangisidir?

- A) $\sqrt{40}$ B) $\sqrt{20}$ C) $\sqrt{5}$ D) $\sqrt{2}$

06. $\frac{\sqrt{18}}{2}$ sayısını doğal sayı yapan çarpan hangisidir?

- A) $\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{2}$ C) $\sqrt{24}$ D) $\sqrt{48}$

07. Hem $\sqrt{162}$ yi hem de $\frac{\sqrt{512}}{3}$ sayısını doğal sayı yapan çarpan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{2}$ C) $\sqrt{18}$ D) $\sqrt{32}$

08. $\sqrt{7}$ sayısı aşağıdaki sayıların hangisi ile çarpılırsa sonuç bir doğal sayı olur?

- A) $\sqrt{24}$ B) $\sqrt{28}$ C) $\sqrt{45}$ D) $\sqrt{72}$

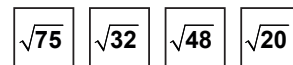
09. $\sqrt{\frac{3}{2}}$ sayısını doğal sayı yapan çarpan hangisidir?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{6}$ D) $\sqrt{12}$

10. $\sqrt{75}$ sayısını doğal sayı yapan çarpanlardan ikisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\sqrt{3}$ ile $\sqrt{27}$ B) $3\sqrt{2}$ ile $6\sqrt{3}$
C) $12\sqrt{3}$ ile $6\sqrt{2}$ D) $6\sqrt{6}$ ile $3\sqrt{3}$

11.



Her kartın arka yüzünde önde yazan sayıyı doğal sayı yapan çarpan bulunmaktadır.

Buna göre kartların arka yüzünde yazan sayılardan biri hangisi olamaz?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{5}$ D) $\sqrt{6}$

12.  Yandaki dikdörtgenin alanı bir do-
doğal sayı olduğuna göre x aşağı-
dakilerden hangisi olabilir?
- A) $\sqrt{8}$ B) $\sqrt{54}$ C) $\sqrt{98}$ D) $\sqrt{180}$

13. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

	Kareköklü Sayı	Doğal Sayı Yapan Çarpan
A)	$\sqrt{24}$	$\sqrt{6}$
B)	$\sqrt{28}$	$\sqrt{7}$
C)	$\sqrt{48}$	$\sqrt{2}$
D)	$\sqrt{20}$	$\sqrt{5}$

14. $\sqrt{63} \cdot A$ işleminin sonucu bir doğal sayı ise A sayısı
aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- A) $\sqrt{18}$ B) $\sqrt{20}$ C) $\sqrt{24}$ D) $\sqrt{28}$

15.

Tablo 1			
$\sqrt{75}$	$\sqrt{20}$	$\sqrt{32}$	$\sqrt{28}$

Tablo 2			
$\sqrt{63}$	$\sqrt{12}$	$\sqrt{18}$	$\sqrt{56}$

Tablo 1'deki sayıların kaç tanesini doğal sayı yapan
çarpan Tablo 2'de yer alır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

16.

$\times$	$\sqrt{32}$	$\sqrt{48}$	$\sqrt{45}$
$\sqrt{12}$			
$\sqrt{18}$			

Tablodaki çarpma işlemine göre boş karelere kaç
tane doğal sayı gelir?
- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

17.

A	B	C	D	E
$\sqrt{12}$	$\sqrt{18}$	$\sqrt{32}$	$\sqrt{48}$	$\sqrt{98}$

Tabloda A, B, C ve D sayılarının değerleri verilmiştir.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A'yı doğal sayı yapan çarpan D'dir.
B) B'yi doğal sayı yapan çarpan C'dir.
C) B'yi doğal sayı yapan çarpan E'dir.
D) D'yi doğal sayı yapan çarpan E'dir.

18.

$\sqrt{1}$	$\sqrt{2}$	$\sqrt{3}$	...	$\sqrt{90}$
------------	------------	------------	-----	-------------

Kartlarda yazan sayılardan kaç tanesi $\sqrt{3}$ ile çarpı-
lınca bir tam sayı elde edilir?

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

19. $\sqrt{147}$ sayısını doğal sayı yapan çarpan aşağıdaki
sayılardan hangisini doğal sayı yapmaz?
- A) $\sqrt{63}$ B) $\sqrt{75}$ C) $\sqrt{108}$ D) $\sqrt{192}$

20. $\frac{10}{2\sqrt{3}}$ sayısının paydasını doğal sayı yapan çarpan
hangisidir?
- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{5}$ D) $\sqrt{6}$

ADI:			
SINIFI		NO:	

- | | |
|---------|---------|
| A B C D | A B C D |
| 1 ○○○○ | 11 ○○○○ |
| 2 ○○○○ | 12 ○○○○ |
| 3 ○○○○ | 13 ○○○○ |
| 4 ○○○○ | 14 ○○○○ |
| 5 ○○○○ | 15 ○○○○ |
| 6 ○○○○ | 16 ○○○○ |
| 7 ○○○○ | 17 ○○○○ |
| 8 ○○○○ | 18 ○○○○ |
| 9 ○○○○ | 19 ○○○○ |
| 10 ○○○○ | 20 ○○○○ |
- A ○ B ○ C ○ D ○

