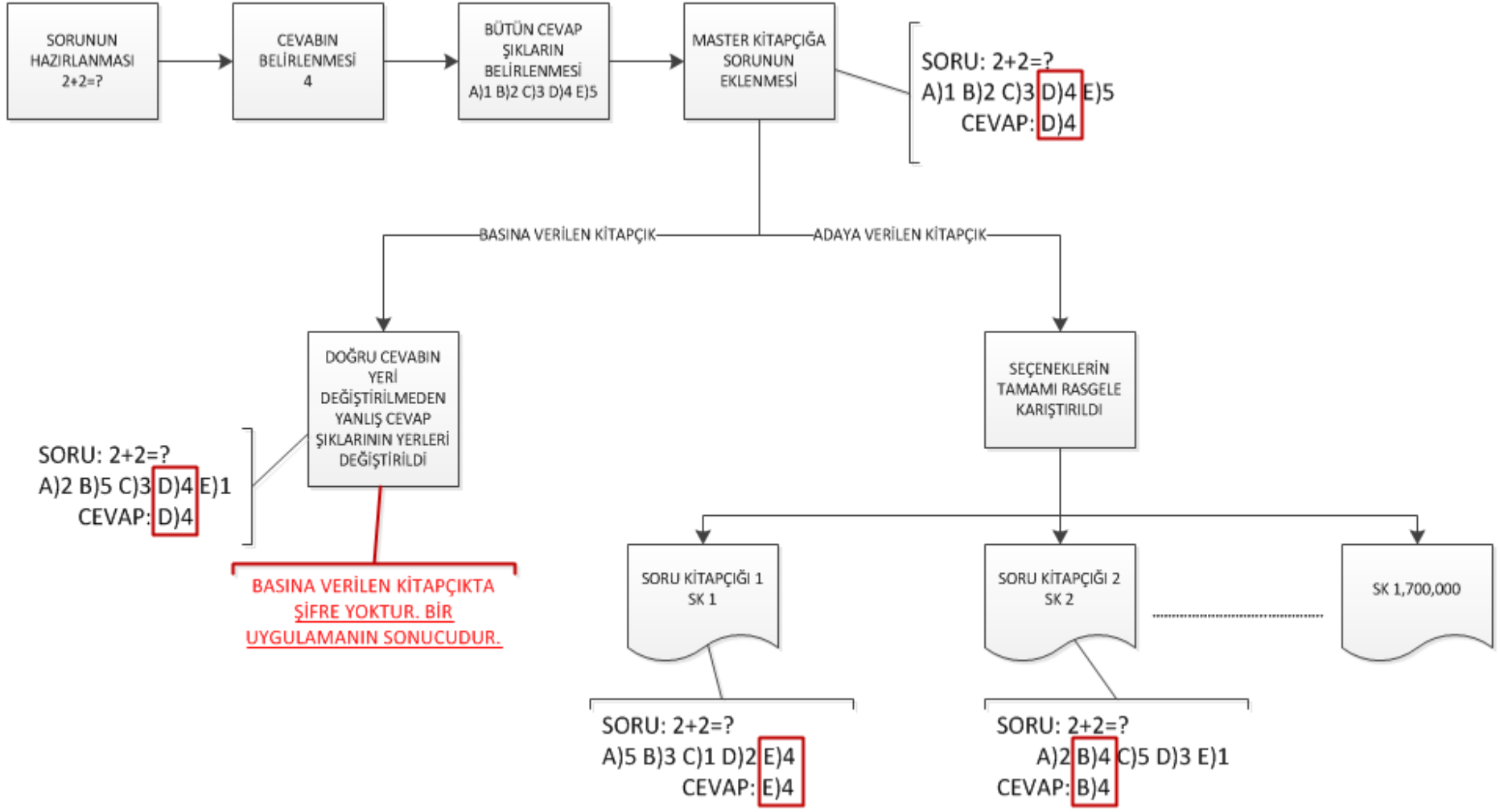


SORU KİTAPÇIKLARI NASIL OLUŞTURULDU



MASTER KİTAPÇIK

5.

$$12^a = 2$$

$$6^b = 3$$

olduğuna göre, $12^{(1-a)2b}$ ifadesinin değeri kaç-
tır?

A) 4

B) 8

C) 9

D) 15

E) 16

DOĞRU CEVAP: 9

ADAYA VERİLEN

18.

$$12^a = 2$$

$$6^b = 3$$

olduğuna göre, $12^{(1-a)2b}$ ifadesinin değeri kaç-
tır?

A) 4

B) 15

C) 16

D) 9

E) 8

A) 4

B) 8

C) 9

D) 15

E) 16

BASINA VERİLEN

5.

$$12^a = 2$$

$$6^b = 3$$

olduğuna göre, $12^{(1-a)2b}$ ifadesinin değeri kaç-
tır?

A) 15

B) 16

C) 9

D) 8

E) 4

A) 4

B) 8

C) 9

D) 15

E) 16

MASTER KİTAPÇIK

7. $x \cdot (10!)$ çarpımı bir pozitif tam sayının karesi olduğuna göre, x 'in alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 14 E) 21

ADAYA VERİLEN

16. $x \cdot (10!)$ çarpımı bir pozitif tam sayının karesi olduğuna göre, x 'in alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 7 B) 5 C) 10 D) 14 E) 21

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 14 E) 21

19

BASINA VERİLEN

7. $x \cdot (10!)$ çarpımı bir pozitif tam sayının karesi olduğuna göre, x 'in alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 21 B) 7 C) 5 D) 10 E) 14
A) 5 B) 7 C) 10 D) 14 E) 21

DOĞRU CEVAP: 7

21. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı

I. $f(x) = 2x - 1$

II. $g(x) = x^2 + 2$

III. $h(x) = x^3$

fonksiyonlarından hangileri bire birdir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

ADAYA VERİLEN

20. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı

I. $f(x) = 2x - 1$

II. $g(x) = x^2 + 2$

III. $h(x) = x^3$

fonksiyonlarından hangileri bire birdir?

A) I ve III B) Yalnız II C) I ve II

D) Yalnız I E) I, II ve III

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II **D) I ve III** E) I, II ve III

21. x ve y tam sayıları için $x + 2y = 11$ olduğuna göre,

BASINA VERİLEN

21. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı

I. $f(x) = 2x - 1$

II. $g(x) = x^2 + 2$

III. $h(x) = x^3$

fonksiyonlarından hangileri bire birdir?

A) I ve II B) Yalnız I C) I, II ve III

D) I ve III E) Yalnız II

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II **D) I ve III** E) I, II ve III