

פתרון תרגיל בית מס' 5

עמודים 254-256

ספרה רומית 1 : זוגיים (2.5 נקודות כל סעיף)

ההנחות בתרגיל זה:

F = ושינגטון נרצח

T = לינקולן נרצח

T = ניו יורק היא העיר הגדולה

F = שיקגו היא העיר הגדולה

F .2

T .4

T .6

F .8

T .10

T .12

T .14

T .16

T .18

F .20

ספרה רומית 2 : זוגיים

T .2

T .4

F .6

T .8

F .10

F .12

T .14

T .16

T .18

F .20

ספרה רומית 3: זוגיים (5 נקודות כל סעיף)

2. $A \vee B \vee C$

4. $A \vee \sim B$

6. $\sim (A \vee \sim B)$

8. $(B \cdot D) \vee (C \vee A)$

10. $(\sim C \vee \sim D) \cdot (\sim A \cdot \sim B)$

12. $A \cdot (B \cdot D)$

עמוד 262

ספרה רומית 1 : זוגיים

2. שקרית

4. אמיתית

6. אמיתית

8. אמיתית

10. שקרית

12. שקרית

14. שקרית

16. אמיתית

18. שקרית

ספרה רומית 2 : זוגיים

P = פולטון, G = גרביל, E = אדגר

$$2. (E \rightarrow P) \cdot G$$

$$4. E \rightarrow (P \rightarrow G)$$

$$6. E \vee (P \rightarrow \sim G)$$

$$8. \sim E \rightarrow (\sim P \cdot \sim G)$$

$$10. \sim (E \rightarrow (P \cdot \sim G))$$