

שאלות מילוליות

1) בחרתי מספר והוספתי לו 6. המספר החדש שקיבלתי הוא 13. מהו המספר

שבחרתי?

שלבי הפתרון:

א. נסמן את המספר שבחרנו במשתנה x .

ב. המספר אחרי תוספת של 6 יהיה:

ג. המספר שקבלנו הוא 13, ועל כן המשוואה המתאימה היא:

ד. נפתור את המשוואה:

ה. המספר שבחרתי הוא:

2) בחרתי מספר והורדתי ממנו 5. המספר החדש שקבלתי הוא 17. מהו המספר

שבחרתי?

א. נסמן את המספר שבחרנו במשתנה x .

ב. המספר אחרי הורדת 5 יהיה:

ג. המספר שקבלנו הוא 17, ועל כן המשוואה המתאימה היא:

ד. נפתור את המשוואה:

ה. המספר שבחרתי הוא:

3) בחרתי מספר והגדלתי אותו פי 2. המספר החדש שקבלתי הוא 20. מהו המספר שבחרתי?

נסמן את המספר שבחרנו במשתנה x .

ב. המספר אחרי הגדלתו פי 2 יהיה:

ג. המספר שקבלנו הוא 20, ועל כן המשוואה המתאימה היא:

ד. נפתור את המשוואה:

ה. המספר שבחרתי הוא:

4) בחרתי מספר והגדלתי אותו פי 3. המספר החדש שקבלתי הוא 15. מהו המספר שבחרתי?

4) נסמן את המספר שבחרנו במשתנה x .

ב. המספר אחרי הגדלתו פי 3 יהיה:

ג. המספר שקבלנו הוא 15, ועל כן המשוואה המתאימה היא:

ד. נפתור את המשוואה:

ה. המספר שבחרתי הוא:

5) בחרתי מספר והגדלתי אותו פי 3. לתוצאה הוספתי 4. המספר שקבלתי הוא 16.

מה המספר שבחרתי?

א. נסמן את המספר שבחרנו ב- x

ב. המספר אחרי שהגדלנו אותו פי 3 הוא:

ג. לתוצאה הוספנו 4, לכן המספר שקבלנו הוא:

ד. המספר שקבלנו הוא 16, לכן המשוואה המתאימה היא:

ה. נפתור את המשוואה:

ו. המספר שבחרתי הוא:

6) אם נכפול מספר ב- 4 ונוסיף לתוצאה 2 נקבל 30. מצא את המספר.

א. נסמן את המספר שבחרנו ב- x

ב. המספר אחרי שכפלנו אותו ב- 4 הוא:

ג. לתוצאה הוספנו 2, לכן המספר כעת הוא:

ד. המספר שקבלנו הוא 30, לכן המשוואה המתאימה היא:

ה. נפתור את המשוואה:

ו. המספר הוא: