

פתרו:

א.

$$7x + 3y - 4x + 5y =$$

ב.

$$10y + y \cdot 10 =$$

ג.

$$21a + 12b - 10a - 4b =$$

נלקח מתרגול (05א) - חוק החילוף והקיבוצ בפעולות חיבור

יוסי חתך חבל לארבעה חלקים. אורך החלק הראשון הינו 89 ס"מ, אורך החלק השני הינו 1.35 מ'.

אורך החלק השלישי הינו 26 ס"מ והרביעי 1 מ'.

מה אורכו הכולל של החבל?

חוברת התרגילים של אתר תרגילים!

חוברת עבודה באלגברה לכיתות ז

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים www.targilim.com

נלקח מתרגול (05ב)- חוק החילוף והקיבוץ בפעולות חיבור

מהו המספר ההופכי ל- 3?

מהו המספר ההופכי ל- $\frac{2}{3}$?

מהו המספר ההופכי למשתנה a ?

מהו המספר ההופכי לביטוי $(a+c)$?

חוברת התרגילים של אתר תרגילים!

חוברת עבודה באלגברה לכיתות ז
הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים www.targilim.com

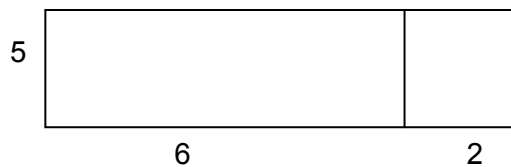
נלקח מתרגול (05ג)- חוק החילוף והקיבוצ

בפרדס יש 17 שורות של עצים. בכל שורה יש 18 עצים, מהם 2 עצי ברוש והשאר עצי לימון.

כמה עצי לימון בפרדס?

נלקח מתרגול (05ד)- חוק הפילוג

חשב את שטחו של המלבן הבא בשתי דרכים.



חוברת התרגילים של אתר תרגילים!

חוברת עבודה באלגברה לכיתות ז
הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים www.targilim.com

נלקח מתרגול (05ה) - חוק הפילוג

סידרו בארבע שורות כדורים בצבע אדום וכחול. בכל שורה יש 4 כדורים אדומים ו-5 כדולים כחולים.

כמה כדורים יש בסה"כ ?

כמה כדורים אדומים יש בסה"כ וכמה כחולים?

חוברת התרגילים של אתר תרגילים!

חוברת עבודה באלגברה לכיתות ז

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים www.targilim.com

נלקח מתרגול (105)- חוק הפילוג

במסעדה יש 40 שורות של כסאות- כסאות מעץ וכסאות מפלסטיק.
בכל שורה 20 כיסאות. שלושת הכיסאות הראשונים הם תמיד מפלסטיק והשאר מעץ.
כמה כסאות מפלסטיק יש במסעדה?
כמה כסאות מעץ יש במסעדה?

נלקח מתרגול (05ז)- חוק הפילוג

א. על מדף הספרים של יאיר היו מונחים 120 ספרים בשפה העברית ובשפה האנגלית.

יאיר החליט למסור 23 ספרים בעברית ו-30 ספרים בשפה האנגלית לספרייה העירונית.

כמה ספרים נותרו לו על מדף הספרים?

ב. בזכות עונת המבצעים בקניונים רעות יצאה למסע קניות עם חברותיה. היה לכולן יחדיו 1000 שקלים.

רעות קנתה חולצה שעלתה 200 שקלים ומכנס שעלה 120 שקלים ואילו שתי חברותיה שהצטרפו אליה קנו כל אחת שמלה בעלות של 100 ₪ לכל אחת. בצהרים קנו הבנות ארוחת צהרים בשווי של 80 שקלים.

כמה כסף נותר להן בסוף הקניות?

חוברת התרגילים של אתר תרגילים!

חוברת עבודה באלגברה לכיתות ז

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים www.targilim.com

נלקח מתרגול (ח05) - חוק הפילוג

א. לנועם יש בארנק 17.10 ₪.

לאביב יש הארנק 40 אגורות פחות מאשר לנועם.

הם רוצים לקנות ביחד מתנה לחבר משותף, שמחירה 34 ₪.

האם יספיק להם הכסף אשר ברשותם? נמקו.

ב. לדני יש בארנק 15.20 ₪.

לרונית יש בארנק 30 אגורות פחות מאשר לדני.

הם רוצים לקנות יחד מתנה לחבר משותף שמחירה 31 ₪.

האם יספיק להם הכסף? נמקו.

א.

$$998 \cdot 7 =$$

ב.

$$102 \cdot 4 =$$

ג.

$$5 \cdot (7 - 3 + 5) =$$

ד.

$$21a(2 + a) =$$

נלקח מתרגול (05א)- חוק הפילוג

א. בחנות בגדים א' קנתה שירלי, שמלה שעולה 85 שקלים.

בחנות בגדים ב' קנתה שירלי חולצה שעלתה 28 שקלים.

לשירלי היו בסך הכל 250 שקלים. כמה שקלים נותרו לשירלי לאחר הקניות?

ב. בחנות ספרים היה מבצע מיוחד של שני ספרים ב-120 שקלים. שירלי החליטה לרכוש שני ספרים.

היו לה בסה"כ 250 שקלים והיא נתנה סכום כולל של 150 שקלים וקיבלה עודף של 30 שקלים.

כמה כסף נשאר לה?

פתרו:

א.

$$285-(150-45)=$$

ב.

$$359+(350-89)=$$

ג.

$$450+(250+56)=$$