

1

משאית מביאה לבית מלון חדש 70 מטות ו - 70 כרסאות.  
כל מטת שוקלת 12 קילו וכל כרסה שוקלת 17 קילו.  
מה המשקל הכולל שהמשאית צריכה להסיע?

---

---

---

1

משאית מביאה לבית מלון חדש 70 מטות ו - 70 פְּרָסָאוֹת.  
כל מטָה שוקלת 12 קילו וְכָל פְּרָסָה שוקלת 17 קילו.  
מה המשקל הכולל שֶׁהַמְשָׁאִית צָרִיכָה לְהַסִּיעַ?

המשאית צריכה להסיע משקל כולל של 2,030 ק"ג.

---

---

---

1

למסבה הזמינו 3 ארנזים של 6 בקבוקי שתיה.

כל בקבוק מכיל 5 כוסות מיץ.

לכמה כוסות תספיק ההזמנה?

אתם יכולים לציר את הבעיה

---

---

---

למסבה הזמנו 100 אורחים.

אם כל אורח שותה 3 כוסות מיץ,

עוד כמה ארנזים צריך להזמין?

---

---

---

1

למסבה הזמינו 3 ארנזים של 6 בקבוקי שתיה.

כל בקבוק מכיל 5 כוסות מיץ.

לכמה כוסות תספיק ההזמנה?

אתם יכולים לצייר את הבקעה

$$6 \times 5 = 30$$

$$3 \times 30 = 90$$

ההזמנה תספיק ל - 90 כוסות מיץ.

למסבה הזמינו 100 אורחים.

אם כל אורח שותה 3 כוסות מיץ,

עוד כמה ארנזים צריך להזמין?

$$100 \times 3 = 300$$

$$300 - 90 = 210 \quad 210 : 30 = 7$$

צריך להזמין עוד 7 ארנזים.

1

המננהל החליט לחלק משחקי חשבון קטנים כפרס ל - 25 התלמידים המצטיינים של בית הספר.

המצטיין שהגיע למקום הראשון קבל 12 משחקים ;

המצטיין שהגיע למקום השני קבל 10 משחקים ;

המצטיינים שהגיעו למקום השלישי עד המקום השמיני קבלו 5 משחקים כל אחד ;

המצטיינים שהגיעו למקום התשיעי עד המקום החמשה עשר קבלו 2 משחקים כל אחד ;

וכל אחד משאר המצטיינים קבל משחק אחד.

כמה משחקים חלק המננהל בסך הכל ?

רשמו את התרגיל המתאים, ופתרו את הבעיה

---



---



---

1

המננהל החליט לחלק משחקי חשבון קטנים כפרס ל - 25 התלמידים המצטיינים של בית הספר.

המצטיין שהגיע למקום הראשון קבל 12 משחקים ;

המצטיין שהגיע למקום השני קבל 10 משחקים ;

המצטיינים שהגיעו למקום השלישי עד המקום השמיני קבלו 5 משחקים כל אחד ;

המצטיינים שהגיעו למקום התשיעי עד המקום החמשה עשר קבלו 2 משחקים כל אחד ;

וכל אחד משאר המצטיינים קבל משחק אחד.

כמה משחקים חלק המננהל בסך הכל ?

רשמו את התרגיל המתאים, ופתרו את הבעיה

$$12 + 10 + 6 \times 5 + 7 \times 2 + 10 \times 1 = 76$$

המנהל חילק 76 משחקים בסך הכל.

1

בְּמִרְכּוּל יֵשׁ מִתְּקוֹן לְבָקְבוּקִים.

לְמִתְּקוֹן יֵשׁ 3 קוֹמוֹת וּבְכָל קוֹמָה יֵשׁ 5 טוּרִים, בְּכָל טוּר אֶפְשָׁר לְשֵׁים 6 בְּקְבוּקִים.

הַגִּיעַ מִשְׁלוֹחַ שָׁל 10 אֲרָגָזִים שָׁל 8 בְּקְבוּקִים.

כַּמָּה טוּרִים יִהְיוּ מְלֵאִים לְאַחַר שֶׁיִסְדְּרוּ אֶת הַמִּשְׁלוֹחַ?

---

---

---

הֵאֵם הַמִּתְּקוֹן מְלֵא?

---

1

במרחוק יש מתקן לבקבוקים.

למתקן יש 3 קומות ובכל קומה יש 5 טורים, בכל טור אפשר לשים 6 בקבוקים.  
הגיע משלוח של 10 ארגזים של 8 בקבוקים.  
כמה טורים יהיו מלאים לאחר שיסדרו את המשלוח?

80 : 6 = 13 (שארית 2)

\_\_\_\_\_

13 טורים יהיו מלאים

\_\_\_\_\_

האם המתקן מלא?

לא. יש מקום לעוד 10 בקבוקים.

\_\_\_\_\_



1

חֲבֵרַת "שׁוֹקוּטוֹב" מוֹכֵרֶת שׁוֹקוֹלָד בְּחִפְסוֹת בּוֹדְדוֹת, בְּקַפְסָאוֹת שֶׁל 10 חִפְסוֹת שׁוֹקוֹלָד, וּבְאַרְגָּזִים שֶׁל 10 קַפְסָאוֹת.

מִיָּקִי, מוֹכֵר הַמְּמַתְּקִים, קָבַל כַּמָּה הַזְּמָנוֹת לְקִרְאָת חַג הַחֲנֻכָּה:  
 בֵּית הַסֵּפֶר "יְהוּלֹם" הַזְּמִין 400 חִפְסוֹת שׁוֹקוֹלָד.  
 בֵּית הַסֵּפֶר "טוֹפֵז" הַזְּמִין 375 חִפְסוֹת שׁוֹקוֹלָד.  
 בֵּית הַסֵּפֶר "סְפִיר" הַזְּמִין 250 חִפְסוֹת שׁוֹקוֹלָד.  
 בֵּית הַסֵּפֶר "א דָּם" הַזְּמִין 135 חִפְסוֹת שׁוֹקוֹלָד.

כַּמָּה אַרְגָּזִים וְקַפְסָאוֹת מִיָּקִי צָרִיךְ לְהַזְמִין מִהַחֲבֵרָה כְּדֵי שְׂיֻכַּל לְסַפֵּק אֶת הַהַזְּמָנוֹת לְבֵתֵי הַסֵּפֶר?

---



---

הַמְּחִיר שֶׁל כָּל חִפְסֵת שׁוֹקוֹלָד הוּא 2 שְׁקָלִים,  
 הַמְּחִיר שֶׁל כָּל קַפְסָה הוּא 15 שְׁקָלִים  
 וְהַמְּחִיר שֶׁל כָּל אַרְגָּז הוּא 120 שְׁקָלִים.  
 כַּמָּה צָרִיךְ לְשַׁלֵּם כָּל בֵּית סֵפֶר? (מְצֵא אֶת הַמְּחִיר הַזּוֹל בְּיוֹתֵר לְכָל בֵּית סֵפֶר)

---



---

בְּנו טַבֵּלָה כְּדֵי לַעֲנוֹת עַל הַשְּׂאֵלָה

|  |            |
|--|------------|
|  | "יְהוּלֹם" |
|  | "טוֹפֵז"   |
|  | "סְפִיר"   |
|  | "א דָּם"   |

1

חברת "שוקוטוב" מוכרת שוקולד בחפיסות בודדות, בקפסאות של 10 חפיסות שוקולד, ובארגזים של 10 קפסאות.

מיקי, מוכר הממתקים, קבל כמה הזמנות לקראת חג החנוכה:  
 בית הספר "יהלום" הזמין 400 חפיסות שוקולד.  
 בית הספר "טופז" הזמין 375 חפיסות שוקולד.  
 בית הספר "ספיר" הזמין 250 חפיסות שוקולד.  
 בית הספר "א' דם" הזמין 135 חפיסות שוקולד.

כמה ארגזים וקפסאות מיקי צריך להזמין מהחברה כדי שיוכל לספק את ההזמנות  
 לבתי הספר? 10 ארגזים, 15 קופסאות ו- 10 חפיסות בודדות.

---

המחיר של כל חפיסת שוקולד הוא 2 שקלים,  
 המחיר של כל קפסה הוא 15 שקלים  
 והמחיר של כל ארגז הוא 120 שקלים.  
 כמה צריך לשלם כל בית ספר? (מצא את המחיר הזול ביותר לכל בית ספר)

יהלום - 480 שקלים      טופז - 475 שקלים  
 ספיר - 315 שקלים      אודם - 175 שקלים

בנו טבלה כדי לענות על השאלה

|   |         |
|---|---------|
| $4 \times 120 = 480$                            | "יהלום" |
| $3 \times 120 + 7 \times 15 + 5 \times 2 = 475$ | "טופז"  |
| $2 \times 120 + 5 \times 15 = 315$              | "ספיר"  |
| $120 + 3 \times 15 + 5 \times 2 = 175$          | "א' דם" |

2

לְכַבֹּד פּוּרִים שֶׁלַח מִיָּקִי :

לְבֵית הַסֵּפֶר "יְהוֹלֹם" 5 אֲרָגָזִים וְ - 3 קִפְסָאוֹת,

לְבֵית הַסֵּפֶר "טוֹפֵז" 3 אֲרָגָזִים וְ - 8 קִפְסָאוֹת,

לְבֵית הַסֵּפֶר "סִפִּיר" 2 אֲרָגָזִים וְ - 5 קִפְסָאוֹת,

לְבֵית הַסֵּפֶר "אֶדֶם" אֲרָגָז וְ - 7 קִפְסָאוֹת.

כַּמָּה חֲפִיסוֹת שׁוֹקוֹלָד קִבֵּל כָּל בֵּית סֵפֶר, וְכַמָּה הוּא שְׁלֵם?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

②

לְכַבּוּד פּוּרִים שֶׁלַח מִיָּקִי :

לְבֵית הַסֵּפֶר "יְהוֹלֹם" 5 אֲרָגָזִים וְ - 3 קַפְסָאוֹת,

לְבֵית הַסֵּפֶר "טוֹפֵז" 3 אֲרָגָזִים וְ - 8 קַפְסָאוֹת,

לְבֵית הַסֵּפֶר "סִפִּיר" 2 אֲרָגָזִים וְ - 5 קַפְסָאוֹת,

לְבֵית הַסֵּפֶר "אֶדָם" אֲרָגָז וְ - 7 קַפְסָאוֹת.

כַּמָּה חֲפִיסוֹת שׁוֹקוּלָד קִבְּל כָּל בֵּית סֵּפֶר, וְכַמָּה הוּא שְׁלֵם?

$$5 \times 120 + 3 \times 15 = 645$$

יְהוֹלֹם - קִיבְּלוּ 530 חֲפִיסוֹת שׁוֹקוּלָד וְשִׁילְמוּ 645 שְׁקֵלִים

$$3 \times 120 + 8 \times 15 = 480$$

טוֹפֵז - קִיבְּלוּ 380 חֲפִיסוֹת שׁוֹקוּלָד וְשִׁילְמוּ 480 שְׁקֵלִים

$$2 \times 120 + 5 \times 15 = 315$$

סִפִּיר - קִיבְּלוּ 250 חֲפִיסוֹת שׁוֹקוּלָד וְשִׁילְמוּ 315 שְׁקֵלִים

$$1 \times 120 + 7 \times 15 = 225$$

אֶדָם - קִיבְּלוּ 170 חֲפִיסוֹת שׁוֹקוּלָד וְשִׁילְמוּ 225 שְׁקֵלִים