

1

המשלשים בטבלה מיצגים את המספר 5 והעגולים את המספר 4.  
חשבו את הערך של כל תא.  
חשבו את הסכום של כל שורה ושל כל טור.

$\bigcirc + 3$	5	$\triangle + 7$	→	<input type="text"/>
$\triangle + 1$	$\bigcirc + 8$	6	→	<input type="text"/>
11	$\triangle + 2$	$\bigcirc + 2$	→	<input type="text"/>
↓	↓	↓		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

2

קבעו איזה מספר מיצגים העגולים ואיזה מספר מיצגים המשלשים.  
חשב את הסכום של כל שורה ושל כל טור.  
האם הסכומים שווים או שונים? \_\_\_\_\_

12	$\triangle + 5$	$\bigcirc + 1$	→	<input type="text"/>
$\triangle + 3$	$\bigcirc + 6$	9	→	<input type="text"/>
$\bigcirc + 3$	7	$\triangle + 8$	→	<input type="text"/>
↓	↓	↓		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

1

המשלשים בטבלה מיצגים את המספר 5 והעגולים את המספר 4.  
חשבו את הערך של כל תא.  
חשבו את הסכום של כל שורה ושל כל טור.

$\bigcirc + 3$	5	$\triangle + 7$	→	24
$\triangle + 1$	$\bigcirc + 8$	6	→	24
11	$\triangle + 2$	$\bigcirc + 2$	→	24
↓	↓	↓		
24	24	24		

2

קבעו איזה מספר מיצגים העגולים ואיזה מספר מיצגים המשלשים.  
חשבו את הסכום של כל שורה ושל כל טור.  
האם הסכומים שווים או שונים? שונים

12	$\triangle_3 + 5$	$\bigcirc_4 + 1$	→	25
$\triangle_3 + 3$	$\bigcirc_4 + 6$	9	→	25
$\bigcirc_4 + 3$	7	$\triangle_3 + 8$	→	25
↓	↓	↓		
25	25	25		

3

יצגו את העגולים והמשלשים בעזרת שני מספרים נוספים.

מה משתף עם שני התרגילים הקודמים?

נסו להסביר מה מוזר בטבלה

12	$\triangle + 5$	$\bigcirc + 1$	→	<input type="text"/>
$\triangle + 3$	$\bigcirc + 6$	9	→	<input type="text"/>
$\bigcirc + 3$	7	$\triangle + 8$	→	<input type="text"/>
↓	↓	↓		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

4

אם לא מצאתם הסבר, יצגו את המשלשים והעגולים בעזרת 0

וחשבו את הסכומים. האם יש לכם הסבר?

12	$\triangle + 5$	$\bigcirc + 1$	→	<input type="text"/>
$\triangle + 3$	$\bigcirc + 6$	9	→	<input type="text"/>
$\bigcirc + 3$	7	$\triangle + 8$	→	<input type="text"/>
↓	↓	↓		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

השוו את ההסבר שלכם עם הסברים של חברים שפתרו את התרגיל

3

יצגו את העגולים והמשלשים בעזרת שני מספרים נוספים.  
 מה משתף עם שני התרגילים הקודמים? גם כאן כל התוצאות שוות.  
 נסו להסביר מה מוזר בטבלה

12	$\triangle + 5$	$\circ + 1$	→	21
$\triangle + 3$	$\circ + 6$	9	→	21
$\circ + 3$	7	$\triangle + 8$	→	21
↓	↓	↓		
21	21	21		

4

אם לא מצאתם הסבר, יצגו את המשלשים והעגולים בעזרת 0  
 וחשבו את הסכומים. האם יש לכם הסבר?

12	$\triangle + 5$	$\circ + 1$	→	18
$\triangle + 3$	$\circ + 6$	9	→	18
$\circ + 3$	7	$\triangle + 8$	→	18
↓	↓	↓		
18	18	18		

השוו את ההסבר שלכם עם הסברים של חברים שפתרו את התרגיל

5

הצבו 1 למשולש ו 2 לעגול.

מהו הסכום המשותף (נסו לענות מבלי לחשב את כל הטבלה)

$\bigcirc + 4$	4	$\triangle + 8$	→	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>
$\triangle + 3$	$\bigcirc + 7$	6	→	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>
9	$\triangle + 5$	$\bigcirc + 2$	→	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>
↓	↓	↓		
<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>		

6

כתבו תרגיל דומה

<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	→	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>
<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	→	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>
<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	→	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>
↓	↓	↓		
<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>		

5

הצבו 1 למשקל 2 לעגול.

מהו הסכום המשקף (נסו לענות מבלי לחשב את כל הטבלה)

19

$\bigcirc + 4$	4	$\triangle + 8$	→	19
$\triangle + 3$	$\bigcirc + 7$	6	→	19
9	$\triangle + 5$	$\bigcirc + 2$	→	19
↓	↓	↓		
19	19	19		

6

כתבו תרגיל דומה

			→	
			→	
			→	
↓	↓	↓		

1

גִּבְרַת עֶכְבֵר וּגְבֵרַת חֲתוּל קוֹנוֹת גְּבִינָה בַּיּוֹם שְׁנַי וּבַיּוֹם חֲמִישִׁי.  
 בַּיּוֹם שְׁנַי גְּבֵרַת עֶכְבֵר קָנְתָה 45 גְּבִינוֹת,  
 4 קִפְסָאוֹת שֶׁל 10 גְּבִינוֹת וְעוֹד 5 גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת.  
 גְּבֵרַת חֲתוּל קָנְתָה 3 קִפְסָאוֹת שֶׁל 10 גְּבִינוֹת וּשְׁתַּי גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת.  
 כַּמָּה גְּבִינוֹת הֵן קָנוּ בַּיַּחַד?

גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת	קִפְסָאוֹת	
		גְּבֵרַת עֶכְבֵר
		גְּבֵרַת חֲתוּל
		בַּיַּחַד

בַּיּוֹם חֲמִישִׁי גְּבֵרַת עֶכְבֵר קָנְתָה 2 קִפְסָאוֹת שֶׁל 10 גְּבִינוֹת  
 וְעוֹד 3 גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת.  
 גְּבֵרַת חֲתוּל קָנְתָה 5 קִפְסָאוֹת שֶׁל 10 גְּבִינוֹת וּגְבִינָה אַחַת בּוֹדְדוֹת.  
 כַּמָּה גְּבִינוֹת קָנְתָה כָּל אַחַת מֵהֶן הַשָּׁבוּעַ?

גְּבֵרַת חֲתוּל

גְּבֵרַת עֶכְבֵר

גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת	קִפְסָאוֹת	
		יוֹם שְׁנַי
		יוֹם חֲמִישִׁי
		בַּיַּחַד

גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת	קִפְסָאוֹת	
		יוֹם שְׁנַי
		יוֹם חֲמִישִׁי
		בַּיַּחַד

1

גִּבְרַת עֶכְבֵר וּגְבֵרַת חֲתוּל קוֹנוֹת גְּבִינָה בְּיוֹם שְׁנֵי וּבְיוֹם חֲמִישִׁי.  
 בְּיוֹם שְׁנֵי גְבֵרַת עֶכְבֵר קָנְתָה 45 גְּבִינוֹת,  
 4 קִפְסָאוֹת שֶׁל 10 גְּבִינוֹת וְעוֹד 5 גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת.  
 גְבֵרַת חֲתוּל קָנְתָה 3 קִפְסָאוֹת שֶׁל 10 גְּבִינוֹת וּשְׁתֵי גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת.  
 כַּמָּה גְּבִינוֹת הֵן קֵנוּ בַּיַחַד?

גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת	קִפְסָאוֹת	
5	4	גְבֵרַת עֶכְבֵר
2	3	גְבֵרַת חֲתוּל
7	7	בַּיַחַד

בְּיוֹם חֲמִישִׁי גְבֵרַת עֶכְבֵר קָנְתָה 2 קִפְסָאוֹת שֶׁל 10 גְּבִינוֹת  
 וְעוֹד 3 גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת.  
 גְבֵרַת חֲתוּל קָנְתָה 5 קִפְסָאוֹת שֶׁל 10 גְּבִינוֹת וּגְבִינָה אַחַת בּוֹדְדוֹת.  
 כַּמָּה גְּבִינוֹת קָנְתָה כָּל אַחַת מֵהֶן הַשָּׁבוּעַ?

גְבֵרַת חֲתוּל

גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת	קִפְסָאוֹת	
2	3	יוֹם שְׁנֵי
1	5	יוֹם חֲמִישִׁי
3	8	בַּיַחַד

גְבֵרַת עֶכְבֵר

גְּבִינוֹת בּוֹדְדוֹת	קִפְסָאוֹת	
5	4	יוֹם שְׁנֵי
3	2	יוֹם חֲמִישִׁי
8	6	בַּיַחַד



1

כל צורה מיצגת ספרה.

מצאו איזו ספרה מיצגת כל צורה

כל צורה מיצגת את אותה ספרה בכל התרגילים

$$\begin{array}{r} 2 \quad \blacksquare \\ + \quad \blacktriangle \quad \blacksquare \\ \hline 5 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad \square \\ + \quad \triangle \quad \square \\ \hline 5 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad \bullet \\ + \quad \bullet \quad 1 \\ \hline \blacklozenge \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad \circ \\ + \quad \circ \quad 1 \\ \hline \lozenge \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad \bullet \\ - \quad \blacktriangle \quad 2 \\ \hline \blacksquare \quad \blacktriangle \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad \circ \\ - \quad \triangle \quad 2 \\ \hline \square \quad \triangle \end{array}$$

1

כל צורה מיצגת ספרה.

מצאו איזו ספרה מיצגת כל צורה

כל צורה מיצגת את אותה ספרה בכל התרגילים

$$\begin{array}{r} 2 \quad \blacksquare \\ + \quad \blacktriangle \quad \blacksquare \\ \hline 5 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad \boxed{4} \\ + \quad \triangle 3 \quad \boxed{4} \\ \hline 5 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad \bullet \\ + \quad \bullet \quad 1 \\ \hline \blacklozenge \quad 6 \end{array}$$

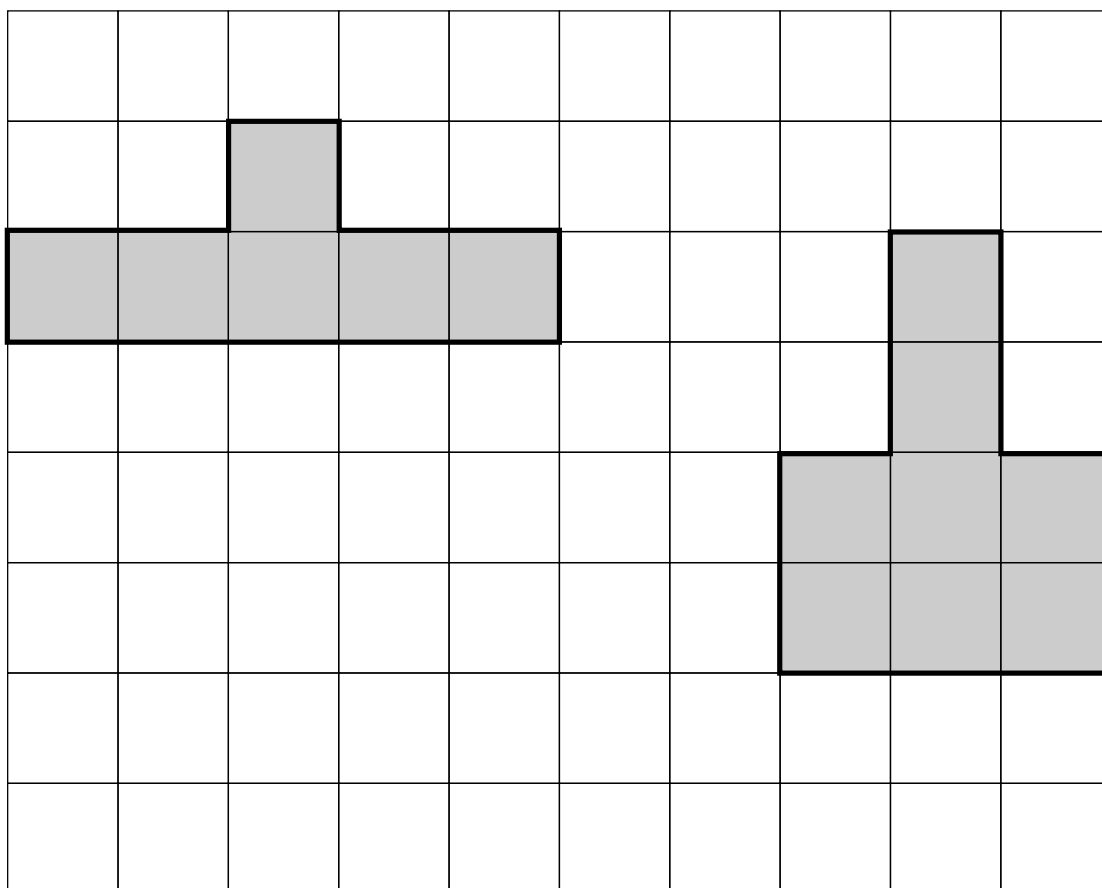
$$\begin{array}{r} 3 \quad \textcircled{5} \\ + \quad \textcircled{5} \quad 1 \\ \hline \textcircled{8} \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad \bullet \\ - \quad \blacktriangle \quad 2 \\ \hline \blacksquare \quad \blacktriangle \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad \textcircled{5} \\ - \quad \triangle 3 \quad 2 \\ \hline \boxed{4} \quad \triangle 3 \end{array}$$

1

לשני הגנים האלו הקף שווה. ציירו גן נוסף, שונה, בעל אותו הקף



1

לשני הגנים האלו הקף שווה. ציירו גן נוסף, שונה, בעל אותו הקף

