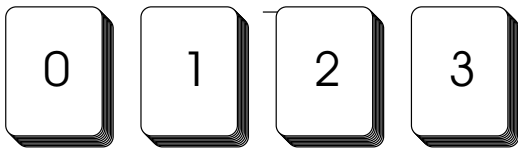


1



איל וְעֵדוֹ הַכִּינוּ אַרְבַּע חֲפִיסוֹת שֶׁל קָלָפִים.

על כל הקלפים באותה חפיסה כתוב אותו מספר.

על החפיסות כתובים המספרים 0, 1, 2, 3.

הם אומרים שבעזרת שלשה קלפים אפשר להגיע לכל המספרים מ-0 עד 9.

לדגמה: כדי להגיע ל-5 צריך לקחת קלפים מהחפיסות של 0, 3, ו-2.

כתבו כיצד אפשר באמצעות חבור להגיע לכל המספרים מ-0 עד 9



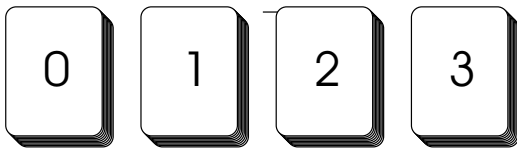
הדס רוצה לשנות את המספרים שעל החפיסות

כדי להגיע בעזרת שלשה קלפים למספר גדול

יותר מ-9, אבל גם לכל המספרים מ-0 עד 9.

כתבו את המספרים שעל הקלפים בחפיסות של הדס

①



אָל וועדו הכינו ארבע חפיסות של קלפים.

על כל הקלפים באותה חפיסה כתוב אותו מספר.

על החפיסות כתובים המספרים 0, 1, 2, 3.

הם אומרים שבעזרת שלשה קלפים אפשר להגיע לכל המספרים מ-0 עד 9.

לדגמה: כדי להגיע ל-5 צריך לקחת קלפים מהחפיסות של 0, 3, ו-2.

כתבו כיצד אפשר באמצעות חבור להגיע לכל המספרים מ-0 עד 9

$$1 + 0 + 0 = 1$$

$$1 + 1 + 0 = 2$$

$$1 + 2 + 0 = 3$$

$$1 + 1 + 2 = 4$$

$$2 + 2 + 1 = 5$$

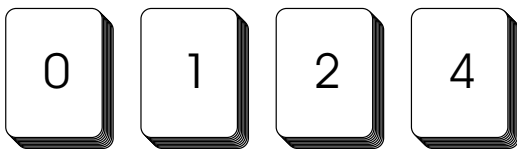
$$3 + 2 + 1 = 6$$

$$3 + 3 + 1 = 7$$

$$3 + 3 + 2 = 8$$

$$3 + 3 + 3 = 9$$

יש יותר מתשובה אחת נכונה



הדס רוצה לשנות את המספרים שעל החפיסות

כדי להגיע בעזרת שלשה קלפים למספר גדול

יותר מ-9, אבל גם לכל המספרים מ-0 עד 9.

כתבו את המספרים שעל הקלפים בחפיסות של הדס

1

כמה פעמים תופיע הספרה 7, אם נכתב ב את כל המספרים מ 0 עד 99.

איך הגעתם לתשובה?

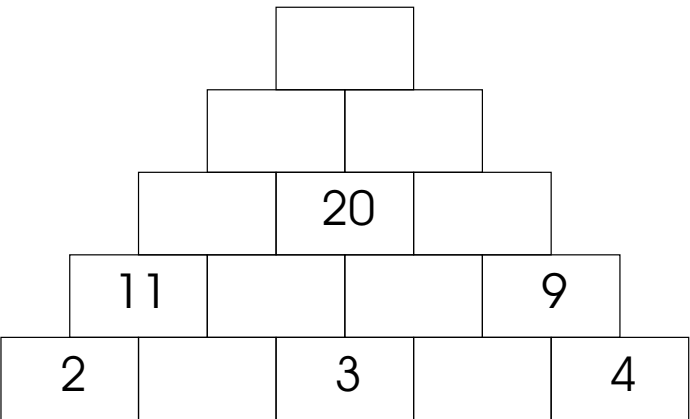
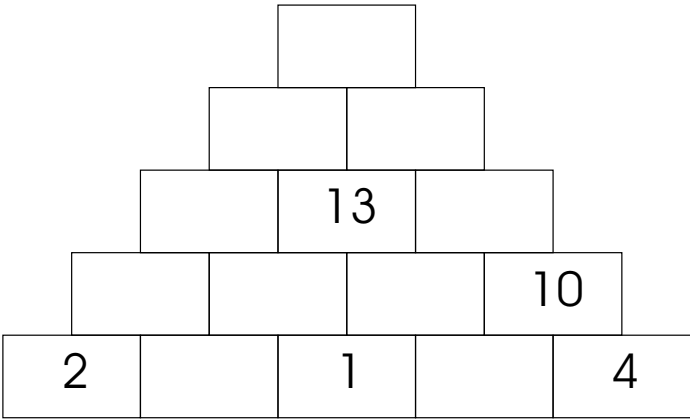
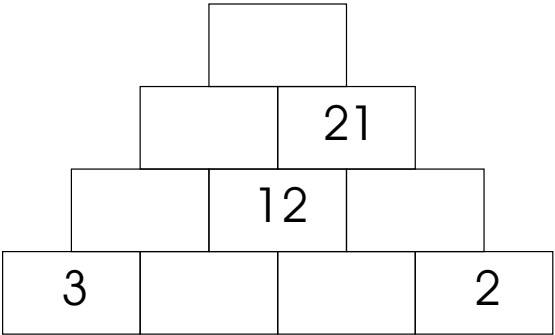
1

כמה פעמים תופיע הספרה 7, אם נכתב ב את כל המספרים מ 0 עד 99. _____ 19

איך הגעתם לתשובה?

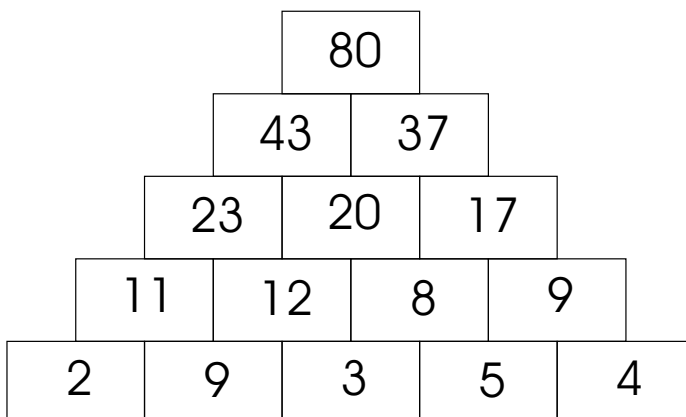
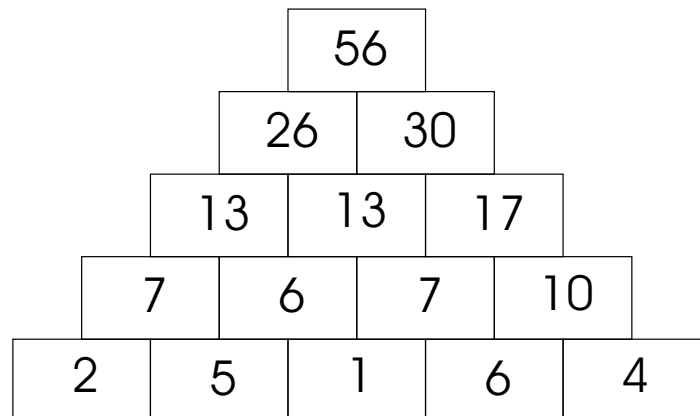
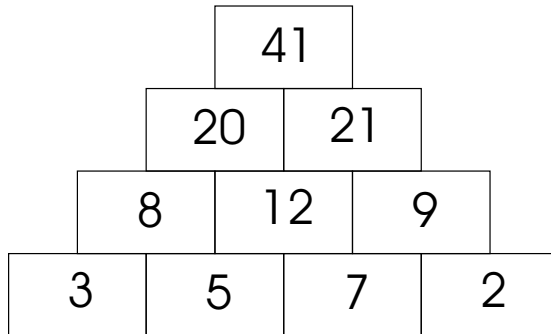
1

המספר של כל אבן בפירמידה הוא סכום המספרים של שתי האבנים שמחתתיה.
השלימו את הפירמידות

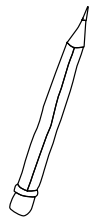


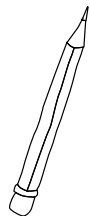
1

המספר של כל אבן בפירמידה הוא סכום המספרים של שתי האבנים שמחתיה.
השלימו את הפירמידות

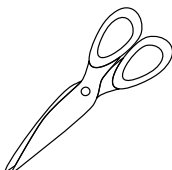


①


 $+$

 $=_{ש} 10$


 $+$

 $=_{ש} 6$


 $+$

 $=_{ש} 8$

מה מחירים של שני עפרונות, מספרים ודבק? _____

מחירו של כל חפץ בנפרד?

עפרון: _____

מספרים: _____

דבק: _____

①

$$\text{Scissors} + \text{Pencil} =_{\text{ש}} 10$$

$$\text{Pencil} + \text{Glue} =_{\text{ש}} 6$$

$$\text{Glue} + \text{Scissors} =_{\text{ש}} 8$$

מה מחירים של שני עפרונות, מספרים ודבק? 16 שקלים

מחירו של כל חפץ בנפרד?

עפרון: 4 שקלים

מספרים: 6 שקלים

דבק: 2 שקלים

1

בארנק של אמא היו 3 מטבעות של 10 שקלים ושטר של 50 שקלים.

היא קנתה 5 קילו של תותים.

היא שלמה יותר מ - 30 שקלים ופחות מ - 50 שקלים.

הציעו מחיר אפשרי לקילו של תותים.

כמה ע ידף היא קבלה, אם היא שלמה בשטר של 50 השקלים?

1

בארנק של אמא היו 3 מטבעות של 10 שקלים ושטר של 50 שקלים.

היא קנתה 5 קילו של תותים.

היא שלמה יותר מ - 30 שקלים ופחות מ - 50 שקלים.

הציעו מחיר אפשרי לקילו של תותים. 9 שקלים

כמה ע ידף היא קבלה, אם היא שלמה בשטר של 50 השקלים?

אמא קיבלה 5 שקלים עודף.

יש יותר מתשובה אחת נכונה

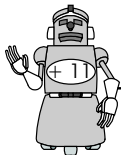
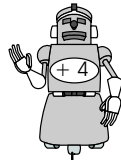
1

שלשה רובוטים זזים על לוח המאה לפי חוקים שונים.

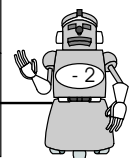
רובוט א' זז לפי הח' ק' $+4$

רובוט ב' זז לפי הח' ק' -2

רובוט ג' זז לפי הח' ק' $+11$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



באלו מספרים בלוח יכולים הרובוטים להפגש?

האם הם יכולים להפגש גם בעוד מספרים?

הסבירו את תשובתך.

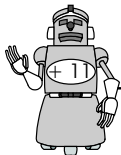
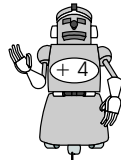
1

שלשה רובוטים זזים על לוח המאה לפי חוקים שונים.

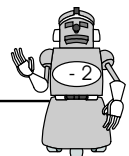
רובוט א' זז לפי הח' $+4$

רובוט ב' זז לפי הח' -2

רובוט ג' זז לפי הח' $+1$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



באלו מספרים בלוח יכולים הרובוטים להפגש? 44

האם הם יכולים להפגש גם בעוד מספרים? כן, במספר 88.

הסבירו את תשובתך.