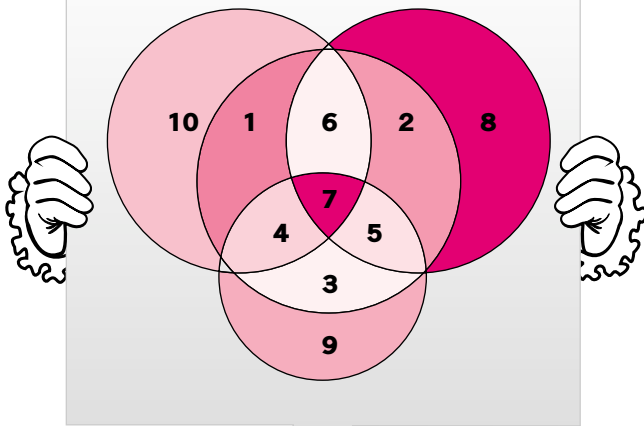


פתרונות + 10



מספרים בעיגולים



שיבוץ ספרות

$$\begin{array}{r}
 \boxed{9} \boxed{5} \boxed{6} \boxed{7} \\
 + \\
 \boxed{4} \boxed{0} \boxed{8} \boxed{5} \\
 \hline
 \boxed{1} \boxed{3} \boxed{6} \boxed{5} \boxed{2}
 \end{array}$$



הסכום 99...

דוגמה לפתרון: 10, 24, 9, 8, 7, 6, 35.

תיבה בנפח 10 סמ"ק

ניתן לבנות 2 תיבות:

10x10x1 - שטח הפנים הוא 42 סמ"ר.

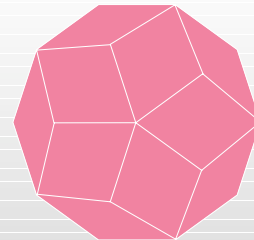
5x2x1 - שטח הפנים הוא 34 סמ"ר.

שברי יחידה שסכומם 0

דוגמאות לפתרון:

1. $1 : \frac{1}{7} : \frac{1}{5} : \frac{1}{10} + \frac{1}{4} : \frac{1}{2} : \frac{1}{8} - \frac{1}{3} : \frac{1}{6} : \frac{1}{9} = 0$
2. $1 + \frac{1}{2} : \frac{1}{4} : \frac{1}{5} - \frac{1}{2} : \frac{1}{4} + \frac{1}{3} : \frac{1}{6} - \frac{1}{5} : \frac{1}{10} = 0$
3. $1 - \frac{1}{2} : \frac{1}{7} - \frac{1}{10} : \frac{1}{5} - \frac{1}{6} : \frac{1}{9} - \frac{1}{8} : \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = 0$
4. $1 - \frac{1}{10} : \frac{1}{5} : \frac{1}{7} - \frac{1}{8} : \frac{1}{4} : \frac{1}{9} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = 0$
5. $1 + \frac{1}{10} : \frac{1}{5} : \frac{1}{7} - \frac{1}{6} : \frac{1}{9} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2} : \frac{1}{4} - \frac{1}{8} = 0$
6. $1 + \frac{1}{10} : \frac{1}{5} : \frac{1}{7} - \frac{1}{8} : \frac{1}{4} : \frac{1}{9} + \frac{1}{2} : \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = 0$
7. $1 - \frac{1}{8} : \frac{1}{4} : \frac{1}{7} - \frac{1}{6} : \frac{1}{9} : \frac{1}{3} + \frac{1}{2} : \frac{1}{5} - \frac{1}{10} = 0$
8. $\frac{1}{2} : \frac{1}{7} + \frac{1}{4} : \frac{1}{8} - \frac{1}{3} : \frac{1}{9} - 1 - \frac{1}{10} : \frac{1}{5} : \frac{1}{6} = 0$
9. $\frac{1}{5} : \frac{1}{10} : \frac{1}{7} - \frac{1}{8} : \frac{1}{9} : \frac{1}{2} - 1 : \frac{1}{6} - \frac{1}{4} : \frac{1}{8} = 0$

10 מעוינים

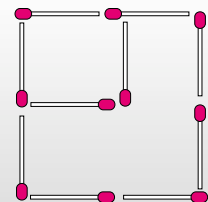


חידת מספרים

המספר הוא:

1 2 3 4

ריבועים מגפרורים



מידות אורך

די בשלושה סימנים: 1 ס"מ, 6 ס"מ ו-8 ס"מ.

חמש ועוד חמש

$$\begin{array}{r}
 107 \quad 473 \\
 + \quad + \\
 107 \quad 473 \\
 \hline
 214 \quad 946
 \end{array}$$