

מבדק לכיתה ד' – "מופת".

1. א. איזה מהביטויים שלפניכם שווה לערך של הביטוי 3^5 ?

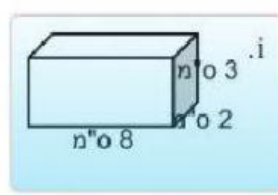
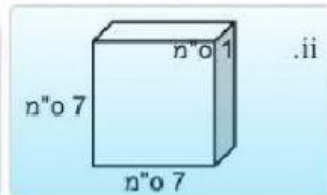
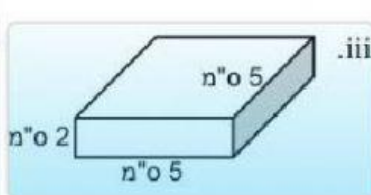
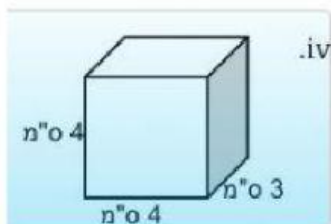
iv. $5 \cdot 5 \cdot 5$

iii. $5 + 5 + 5$

ii. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

i. $3 + 3 + 3 + 3 + 3$

2. א. לאיזו תיבה מהתיבות הבאות הנפח הגדול ביותר?



ב. מהו שטח הפנים של התיבה השמאלית (מספר iv)? (התשובה בסמ"ר)

3. כתבו לכל שבר את המספר המעורב המתאים לו.

$\frac{9}{4} =$ _____

$\frac{10}{3} =$ _____

$4 =$ _____

כתבו לכל מספר את השבר המתאים לו.

$3\frac{1}{10} =$ _____

$2\frac{4}{5} =$ _____

$\frac{36}{6} =$ _____

כתבו < או > או = .

א. $\frac{10}{3}$ 3

ב. $8\frac{3}{5}$ $8\frac{3}{20}$

ג. $3\frac{5}{6}$ $\frac{20}{6}$

4. חשב:

1) $1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} = \text{---}$

2) $4\frac{2}{5} + 1\frac{1}{4} = \text{---}$

3) $1\frac{1}{3} + 5\frac{1}{2} = \text{---}$

4) $9\frac{1}{6} + 2\frac{3}{4} = \text{---}$

5) $2\frac{1}{8} + 6\frac{5}{12} = \text{---}$

5. תרגילי חיסור:

1) $1 - \frac{1}{3} =$

2) $1 - \frac{5}{6} =$

3) $3 - \frac{2}{5} =$

4) $5 - \frac{3}{4} =$

$2\frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$

$2\frac{1}{6} - \frac{2}{3} =$

$1\frac{2}{9} - \frac{2}{3} =$

$4\frac{1}{4} -$

$2\frac{3}{5} -$

5) $7 - 4\frac{5}{6} =$

6) $8 - 5\frac{1}{4} =$

7) $5 - 3\frac{7}{9} =$

8) $2 - 1\frac{1}{3} =$