



חברת תרגילים בחשבון לכיתה ו' נושא: חלק של כמות

נערך ע"י מטיק מרכזי למידה

חלק של כמות

1. מציאת הכמות החלקית

כדי למצוא את הכמות החלקית יש לכפול את החלק בכמות השלמה

א. ציירו 20 עיגולים.

הקיפו 6 ממספר העיגולים. כמה עיגולים הקפתם?
כמה עיגולים לא הקפתם?
איזה חלק מהעיגולים לא הקפתם?

ב. בכיתה 30 תלמידים. $\frac{1}{3}$ מהם קוראים ספרים.
שאר התלמידים כותבים במחברת.
כמה תלמידים קוראים ספרים?
כמה תלמידים כותבים במחברת?

ג. באגרטל 24 פרחים.

$\frac{3}{4}$ מהם אדומים. שאר הפרחים צהובים.
כמה פרחים צהובים באגרטל?

ד. בגן הציבורי 50 ספסלים. $\frac{3}{10}$ מהם ספסלים חדשים. שאר הספסלים-ישנים.

כמה ספסלים חדשים בגן?
כמה ספסלים ישנים?

איזה חלק מהווים הספסלים הישנים ממספר כל הספסלים שבגן?

2 מציאת החלק מהשלם

א. איזה חלק מהווים:

- 2 מתוך 8? _____
- 12 מתוך 24? _____
- 6 מתוך 36? _____
- 10 מתוך 80? _____

ב. איזה חלק מהיממה מהוות:

- 12 שעות? _____
- 18 שעות? _____
- 3 שעות? _____
- 15 שעות? _____

ג. בכיתה 36 ילדים. 12 מהם בנים.
איזה חלק של הכיתה הם בנים?

3 מציאת השלם על פי חלקו

א. בכיתה לומדים 8 בנים,

המהווים $\frac{1}{2}$ מתלמידי הכיתה.
כמה תלמידים בכיתה?

בגן "המייסדים" בחדרה ריצפו שביל באבני ריצוף בשני צבעים: אפור וסגול.

ב. ליום העבודה הראשון הוזמנו 1200 אריחים

המהווים $\frac{2}{6}$ מכלל אבני הריצוף הנחוצים לריצוף השביל.
כמה אריחים הוזמנו לריצוף כל השביל?

ג. $\frac{1}{3}$ מילדי הקייטנה יצאו לפעילות בים.

בפעילות זאת השתתפו 140 ילדים.
כמה ילדים היו בקייטנה?