



## מספרים

- שברים פשוטים - חזרה
- ❖ השבר כחלק של השלם
- ❖ מונה ומכנה
- ❖ השבר על ישר המספרים - הקטע 0-1
- ❖ שברים בכמויות
- שברים
- ❖ שברים על ישר המספרים
- ❖ הרחבת שברים
- ❖ צמצום שברים
- ❖ השוואת שברים
- ❖ השוואת שברים על ידי מכנה משותף
- ❖ דרוג השברים מהקטן לגדול
- ❖ צפיפות השברים
- ❖ מכנה משותף
- שברים עשרוניים
- ❖ השבר העשרוני
- ❖ השבר העשרוני - מאיות
- ❖ השבר העשרוני - אלפיות
- ❖ מהשבר העשרוני אל השבר הפשוט
- ❖ מהשבר הפשוט אל השבר העשרוני
- ❖ סדרות עולות ויורדות בשברים עשרוניים
- ❖ השוואה בין שברים עשרוניים
- ❖ הרחבה וצמצום של השבר העשרוני

## פעולות

- חיבור וחסור במספרים שלמים
- חיבור וחסור בשברים
- ❖ חיבור שברים בעלי מכנים שונים
- ❖ חיסור שברים בעלי מכנים שונים
- חיבור וחסור שברים עשרוניים
- עיגול שברים עשרוניים



פעילויות שונות בשברים עשרוניים (הבנת השבר העשרוני)

כפל וחילוק

- ❖ כפל אנכי דו ספרתי בתלת ספרתי
- ❖ כפל אנכי מספר תלת ספרתי בתלת ספרתי
- ❖ חילוק ארוך בדו ספרתי
- ❖ השפעת שינוי במחלק ובמחולק על התוצאה

ממוצע

- ❖ ממוצע מהו?
- ❖ עוד על הממוצע
- ❖ ממוצע כאשר בין הנתונים מופיע 0
- ❖ ממוצע מטבלת שכיחויות ומדיאגרמת עמודות
- ❖ השפעת ערכים קיצוניים על הממוצע
- ❖ השתנות הממוצע כאשר מוסיפים נתונים

## אומדן

אומדן של סכום והפרש

אומדן תוצאות ופיתוח חוש למספרים

## בעיות מילוליות

בעיות מילוליות רב שלביות בארבע פעולות החשבון

בעיות מילוליות של חיבור וחסור שברים

משימות חקר

## גיאומטריה

קווים, זוויות ומצולעים

- ❖ מצולעים
- ❖ אלכסון במצולע
- ❖ קווים מקבילים
- ❖ קווים מאונכים
- ❖ זווית מהי

תכונות מצולעים - קווים וזוויות

❖ שרטוט ישרים מקבילים, מאונכים ומצולעים על גבי שריג נקודות



- ❖ בנית מרובעים מזוגות של משולשים
- ❖ גדלים של זווית ישרה, חדה וקהה
- ❖ אומדן לגודל זווית
- ❖ צורות חופפות / שאינן חופפות / דומות
- ❖ מצולעים משוכללים
- ❖ ריצוף במצולעים משוכללים
- ❖ גבהים במשולש ובמקבילית
- ❖ גובה במשולש
- ❖ שלושה גבהים במשולש
- ❖ גובה במקבילית
- ❖ שני גבהים שונים במקבילית
- ❖ חישוב שטח והיקף במצולעים
- ❖ מדידות שטח והיקף של מצולעים על גבי סריג של משבצות
- ❖ חישוב שטח משולשים
- ❖ חישוב שטח של משולש - 3 אפשרויות
- ❖ חישוב של מקבילית ומעוין
- ❖ חישובי שטח של מלבן וריבוע
- ❖ חישובי שטח של צורות מורכבות ממצולעים שונים
- ❖ מחישובי שטחים לחישובי היקפים ולהיפך