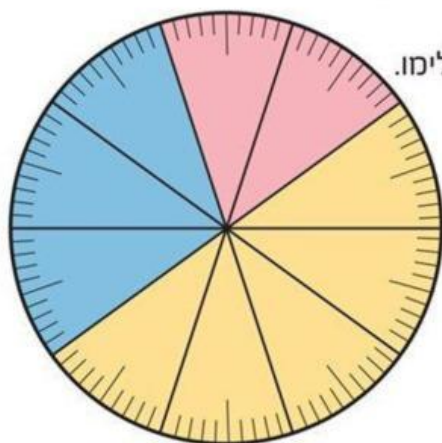


10. תלמידי שכבת כיתות ו ניצחו בחידון מתמטיקה והתבקשו לבחור את הבילוי המועדף עליהם כפרס על הניצחון בחידון - סרט, הצגה או הופעת מוזיקה. דיאגרמת העוגה שלפניכם מציגה את תוצאת הבחירה.
א. איזה חלק מתלמידי השכבה בחרו בכל אפשרות? השלימו.



סרט %

הופעת מוזיקה %

הצגה %

ב. על אילו מהשאלות האלה אפשר לענות על סמך הדיאגרמה? סמנו אותן וענו עליהן.

- ◀ כמה תלמידים בחרו בהופעת מוזיקה? _____
- ◀ האם התלמידים שבחרו בהצגה רבים יותר מאלה שבחרו בסרט? _____
- ◀ איזו אפשרות נבחרה על ידי מספר התלמידים הקטן ביותר? _____
- ◀ בכמה מספר התלמידים שבחרו בהופעת מוזיקה גדול ממספר התלמידים שבחרו בסרט? _____
- ◀ האם יותר מרבע מתלמידי השכבה בחרו בהצגה? _____

ג. בשכבת כיתות ו יש 200 תלמידים, וכולם השתתפו בבחירה. השלימו את הטבלה וענו בעזרתה על השאלות שלא היה אפשר לענות עליהן בסעיף ב.

הבילוי המועדף	איזה חלק?	כמה ילדים?
סרט	%	
הופעת מוזיקה	%	
הצגה	%	
סך הכול	%	

אפשר לכתוב בטבלה שברים שהמכנה שלהם הוא 100 או שברים מצומצמים.

11. תלמידי כיתות ו רוצים לתרום 30% מהכסף שבקופת הכיתה לבית אבות בשכונה.

א. בקופת כיתה ו1 יש 300 שקלים. מה סכום הכסף שיתרמו? _____



ב. בקופת כיתה ו2 יש 150 שקלים. מה סכום הכסף שיתרמו? _____



12. בבתי הספר "דרורים", "אביבים" ו"דקלים" התלמידים לובשים תלבושת אחידה.

ביום שלישי נערכה בדיקת תלבושת בשלושת בתי הספר.



א. בבית הספר "דרורים" יש 300 תלמידים. מאית מהם לא

לבשו את התלבושת האחידה ביום שלישי.

כמה תלמידים בבית הספר "דרורים" לא לבשו את

התלבושת האחידה ביום ההוא? _____



ב. בבית הספר "אביבים" יש 600 תלמידים. אחוז אחד מהם

לא לבשו את התלבושת האחידה ביום שלישי.

כמה תלמידים בבית הספר "אביבים" לא לבשו את התלבושת

האחידה ביום ההוא? _____



ג. בבית הספר "דקלים" יש 400 תלמידים. 2% מהם לא לבשו

את התלבושת האחידה ביום שלישי.

כמה תלמידים בבית הספר "דקלים" לא לבשו את

התלבושת האחידה ביום ההוא? _____

13. בבית הספר "גנים" יש 200 תלמידים. לפי תקנון בית הספר, על התלמידים לצאת

מהכיתה בזמן ההפסקה, אולם בבדיקה שנערכה ביום מסוים נמצא כי 3% מתלמידי

בית הספר שהו בכיתה בזמן ההפסקה.

א. כמה תלמידים שהו בכיתה בזמן ההפסקה? _____

ב. כמה תלמידים שהו מחוץ לכיתה בזמן ההפסקה? _____



ב. מציאת הכמות החלקית