

משתנה וביטוי אלגברי

1. בראש השנה חילק סבא דמי כיס לכל נכדיו. סה"כ חילק סבא 1000 ₪.

א. כמה יקבל כל נכד, אם במשפחה ישנם 5 נכדים?

ב. כמה יקבל כל נכד, אם במשפחה ישנם 20 נכדים?

ג. כמה יקבל כל נכד אם במשפחה ישנם x נכדים?

2. בעקבות סגר הקורונה, צומצמה משכורתו של יוסי ל-30 ₪ לשעת עבודה.

א. יוסי עבד ביום א' 3 שעות, וביום ג' 5 שעות. כמה כסף יקבל עבור

שבוע עבודה זה?

ב. בשבוע שלאחר מכן עבד יוסי כל יום שעתיים (בשבוע יש 7 ימים).

כמה כסף יקבל עבור שבוע עבודה זה?

ג. בשבוע של יום הכיפורים עבד יוסי c שעות. כמה כסף יקבל עבור

שבוע עבודה זה?

3. דנה פרסמה סרטון טיקטוק ביום שלישי. עד כה היא צברה b צפיות.

אחותה הגדולה הבטיחה לה כי אם תגיע ל-3000 צפיות היא תקבל ממנה פרס, כיוון שעשתה סרטון מוצלח.

א. כמה צפיות חסרות לדנה על מנת שתקבל את הפרס מאחותה?

ב. לאחר שהגיעה ל-3000 צפיות, נוספו עוד m צפיות. כמה סה"כ

צפיות יש לסרטון של דנה?

