שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

מדע וטכנולוגיה · כיתה ג' · חומרים ותכונותיהם

מוליך או מבודד?

קראו, חשבו וענו.

1. איזו כפית תתחמם הכי מהר בכוס תה חם?

א) כפית עץ ב) כפית מתכת ג) כפית פלסטיק ד) כולן באותה מהירות

2. למה לסיר יש ידית מפלסטיק או מעץ?

_____

_____

3. במעגל חשמלי עם סוללה ונורה הכניסו מסמר ברזל לרווח. האם הנורה תידלק?

א) כן ב) לא

4. ובמקום המסמר הכניסו מקל עץ. האם הנורה תידלק?

א) כן ב) לא

5. למה חוטי חשמל עשויים מנחושת ועטופים בפלסטיק?

_____

_____

6. השלימו: חומר שמעביר חום לאט נקרא ____ חום.

7. נכון או לא נכון: מותר לחבר מכשיר חשמלי לשקע בידיים רטובות.

א) נכון ב) לא נכון

8. מיינו: מפתח, מחק, נייר כסף, סרגל פלסטיק, אטב מתכת, גומייה. מי מוליך חשמל ומי מבודד?

_____

_____

_____