שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

מדע וטכנולוגיה · כיתה ג' · חומרים ותכונותיהם

חוקרים מגנטים

בדקו או חשבו וענו.

1. מה ימשוך המגנט?

א) מקל עץ ב) מסמר מברזל ג) מחק ד) כוס זכוכית

2. נכון או לא נכון: מגנט מושך את כל המתכות.

א) נכון ב) לא נכון

3. פחית שתייה מאלומיניום לא נמשכה למגנט. למה?

_____

_____

4. מה יקרה כשנקרב קוטב צפון של מגנט אחד לקוטב דרום של מגנט שני?

א) הם יימשכו זה לזה ב) הם יידחו ג) לא יקרה כלום ד) המגנטים יישברו

5. מה יקרה כשנקרב צפון לצפון?

_____

6. השלימו: לכל מגנט יש שני ____: צפון ודרום.

7. איך מגנט מחזיק ציור על המקרר אם יש נייר ביניהם?

_____

_____

8. איזה כלי לניווט משתמש במחט מגנטית?

א) משקפת ב) מצפן ג) שעון ד) סרגל

9. תכננו ניסוי: איך תבדקו אם מטבע נמשך למגנט? כתבו מה תעשו ומה תבדקו.

_____

_____

_____