

חזקות של המספר המיוחד 10 : (כי הוא עשר)

רשמו כל מספר בצורה של חזקה של 10: לדוגמא: $10^3 = (10 \times 10 \times 10) = 1,000$ ←

1) $10,000 = 10$

4) $1,000,000,000 = 10$

7) $100,000,000 = 10$

2) $100 = 10$

5) $10 = 10$

8) $1,000,000 = 10$

3) $1,000 = 10$

6) $100,000 = 10$

9) $10,000,000,000 = 10$

האם מצאתם שיטה קלה לדעת מה החזקה של המספר ?

בתרגיל הבא והאחרון הוסיפו סימן גדול קטן או שווה $= > <$ (הצד הפתוח הוא לכיוון של המספר הגדול)

1) 10^5 ____ $10,000$

4) 10^3 ____ 10^{30}

2) 10^7 ____ $10,000,000$

5) $10^2 + 10^1$ ____ 10^3

3) 10^3 ____ $1,000$

6) $10^5 + 10^4$ ____ 10^9