

**פעולות חשבון ועובדות יסוד
מלחמה חיבור וחיסור בתחום ה-20**

מיומנויות מתורגלות:

אוטומטיזציה של חיבור וחיסור בתחום ה-20
הבנת הקשר בין פעולת חיסור לפעולת חיבור
אוטומטיזציה במספרים תאומים (ממוקמים בהתחלה)
אומדן

הוראות המשחק:

מחלקים את הקלפים שווה בשווה בין השחקנים.
כל השחקנים שולפים בו זמנית קלף מהקופה שלהם
ומניחים על משטח המשחק.
כל שחקן אומר את פתרון התרגיל בקלף שלו/ מתרגלים
אומדן.
השחקן עם הפתרון הגבוה ביותר לוקח את כל הקלפים
באותו הסבב ושם אותו בקופה אישית לידו.
המשחק מסתיים כאשר כל הקלפים נמצאים אצל שחקן
אחד בלבד, או כאשר מסתיים זמן המשחק שנקבע מראש.
מנצח השחקן עם מספר הקלפים הרב ביותר בסוף המשחק.

$1 + 1$

$2 - 1$

$2 + 2$

$4 - 2$

$3 + 3$

$6 - 3$

$4 + 4$

$8 - 4$

$$5 + 5$$

$$10 - 5$$

$$6 + 6$$

$$12 - 6$$

$$7 + 7$$

$$14 - 7$$

$$8 + 8$$

$$16 - 8$$

$$9 + 9$$

$$18 - 9$$

$$10 + 10$$

$$20 - 10$$

$$1 + 0$$

$$1 - 0$$

$$0 + 1$$

$$1 - 1$$

$$2 + 0$$

$$2 - 0$$

$$0 + 2$$

$$2 - 2$$

$$2 + 1$$

$$3 - 1$$

$$1 + 2$$

$$3 - 2$$

$$3 + 0$$

$$3 - 0$$

$$0 + 3$$

$$3 - 3$$

$$3 + 1$$

$$4 - 1$$

$$1 + 3$$

$$4 - 3$$

$$3 + 2$$

$$5 - 2$$

$$2 + 3$$

$$5 - 3$$

$$4 + 0$$

$$4 - 0$$

$$0 + 4$$

$$4 - 4$$

$$4 + 1$$

$$5 - 1$$

$$1 + 4$$

$$5 - 4$$

$$4 + 2$$

$$6 - 2$$

$$2 + 4$$

$$6 - 4$$

$4 + 3$

$7 - 3$

$3 + 4$

$7 - 4$

$5 + 0$

$5 - 0$

$0 + 5$

$5 - 5$

$$5 + 1$$

$$6 - 1$$

$$1 + 5$$

$$6 - 5$$

$$5 + 2$$

$$7 - 2$$

$$2 + 5$$

$$7 - 5$$

$5 + 3$

$8 - 3$

$3 + 5$

$8 - 5$

$5 + 4$

$9 - 4$

$4 + 5$

$9 - 5$

$$6 + 0$$

$$6 - 0$$

$$0 + 6$$

$$6 - 6$$

$$6 + 1$$

$$7 - 1$$

$$1 + 6$$

$$7 - 6$$

$6 + 2$

$8 - 2$

$2 + 6$

$8 - 6$

$6 + 3$

$9 - 3$

$3 + 6$

$9 - 6$

$6 + 4$

$10 - 4$

$4 + 6$

$10 - 6$

$6 + 5$

$11 - 5$

$5 + 6$

$11 - 6$

$$7 + 0$$

$$7 - 0$$

$$0 + 7$$

$$7 - 7$$

$$7 + 1$$

$$8 - 1$$

$$1 + 7$$

$$8 - 7$$

$7 + 2$

$9 - 2$

$2 + 7$

$9 - 7$

$7 + 3$

$10 - 3$

$3 + 7$

$10 - 7$

$7 + 4$

$11 - 4$

$4 + 7$

$11 - 7$

$7 + 5$

$12 - 5$

$5 + 7$

$12 - 7$

$7 + 6$

$13 - 6$

$6 + 7$

$13 - 7$

$8 + 1$

$9 - 1$

$1 + 8$

$9 - 8$

$8 + 2$

$10 - 2$

$2 + 8$

$10 - 8$

$8 + 3$

$11 - 3$

$3 + 8$

$11 - 8$

$8 + 4$

$12 - 4$

$4 + 8$

$12 - 8$

$8 + 5$

$13 - 5$

$5 + 8$

$13 - 8$

$8 + 6$

$14 - 6$

$6 + 8$

$14 - 8$

$8 + 7$

$15 - 7$

$7 + 8$

$15 - 8$

$$9 + 0$$

$$9 - 0$$

$$0 + 9$$

$$9 - 9$$

$$9 + 1$$

$$10 - 1$$

$$1 + 9$$

$$10 - 9$$

$9 + 2$

$11 - 2$

$2 + 9$

$11 - 9$

$9 + 3$

$12 - 3$

$3 + 9$

$12 - 9$

$9 + 4$

$13 - 4$

$4 + 9$

$13 - 9$

$9 + 5$

$14 - 5$

$5 + 9$

$14 - 9$

$9 + 6$

$15 - 6$

$6 + 9$

$15 - 9$

$9 + 7$

$16 - 7$

$7 + 9$

$16 - 9$

$$9 + 8$$

$$17 - 8$$

$$8 + 9$$

$$17 - 9$$

$$10 + 0$$

$$10 - 0$$

$$0 + 10$$

$$10 - 10$$

$10 + 1$

$11 - 1$

$1 + 10$

$11 - 10$

$10 + 2$

$12 - 2$

$2 + 10$

$12 - 10$

$$10 + 3$$

$$13 - 3$$

$$3 + 10$$

$$13 - 10$$

$$10 + 4$$

$$14 - 4$$

$$4 + 10$$

$$14 - 10$$

$10 + 5$

$15 - 5$

$5 + 10$

$15 - 10$

$10 + 6$

$16 - 6$

$6 + 10$

$16 - 10$

$10 + 7$

$17 - 7$

$7 + 10$

$17 - 10$

$10 + 8$

$18 - 8$

$8 + 10$

$18 - 10$

$10 + 9$

$19 - 9$

$9 + 10$

$19 - 10$

