

כפל – לוחות הכפל של 2 ו 3

לומדים



כמה מכוניות יש בסך הכל?
 2 שורות של 5 מכוניות כל אחת: $2 \times 5 = 10$
 5 עמודות של 2 מכוניות כל אחת: $5 \times 2 = 10$

מכפלה פעמים
 $2 \times 5 = 5 \times 2 = 10$
 גורם גורם

בדיקה בעזרת חבור: $2+2+2+2+2=10$ או $5+5=10$

מתרגלים

1 מוחשי

כתבו שני תרגילי כפל, חשבו את המכפלות והשלימו, לפי הדגמה.



ב

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש _____ משאיות.

בעזרת חבור: _____



א

$$\underline{2} \times \underline{4} = \underline{8}$$

$$\underline{4} \times \underline{2} = \underline{8}$$

בסך הכל, יש 8 מטוסים.

בעזרת חבור: $2+2+2+2=8$ או $4+4=8$



ד

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש _____ סירות.

בעזרת חבור: _____



ג

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

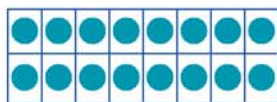
$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש _____ אופנועים.

בעזרת חבור: _____

2 מוחשי

כתבו שני תרגילי כפל, חשבו את המכפלות והשלימו, לפי הדגמה.



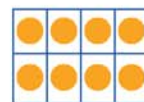
$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש עגולים.

בעזרת חבור:

ב



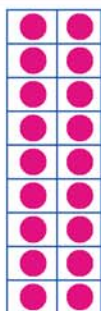
$$2 \times 4 = 8$$

$$4 \times 2 = 8$$

בסך הכל, יש 8 עגולים.

בעזרת חבור: $2+2+2+2=8$ או: $4+4=8$

א



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש עגולים.

בעזרת חבור:

ד



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש עגולים.

בעזרת חבור:

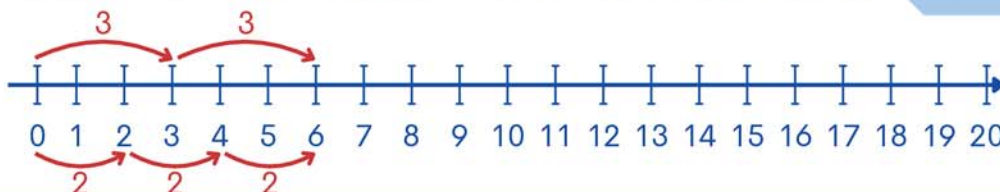
ג

3 יצוגי

יצגו את תרגיל הכפל על ציר המספרים וחשבו את המכפלה, לפי הדגמה.

$$2 \times 3 = \underline{6}$$

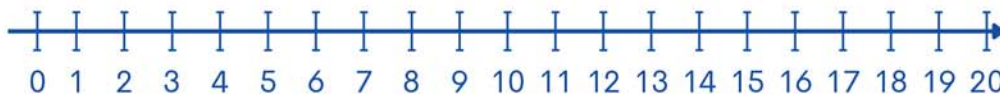
$$3 \times 2 = \underline{6}$$



א

$$9 \times 2 = \underline{\quad}$$

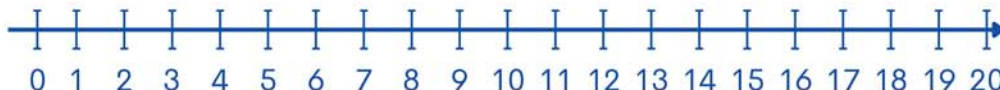
$$2 \times 9 = \underline{\quad}$$



ב

$$2 \times 6 = \underline{\quad}$$

$$6 \times 2 = \underline{\quad}$$



ג



4 מפשט

השלימו את לוח הכפל של 2, לפי הדגמה.

$$1 \times 2 = \underline{2}$$

$$2 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$3 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$4 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$5 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$6 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$7 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$8 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$9 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$10 \times 2 = \underline{\quad}$$



דפי הלמידה ע"ש קלוד קדוש ז"ל מחולקים לכולם ללא עלות ע"י עמותת נגבה.

נגבה מפעילה מועדוניות ומועדוני נוער לצעירים מהפריפריה החברתית.

לפרטים נוספים ותמיכה: negba.org

© כל הזכויות שמורות לעמותת אבינה ולעמותת נגבה.



פיתוח וכתובה





כמה מכוניות יש בסך הכל?

3 שורות של 4 מכוניות כל אחת: $3 \times 4 = 12$

4 עמודות של 3 מכוניות כל אחת: $4 \times 3 = 12$

מכפלה פעמים

$$3 \times 4 = 4 \times 3 = 12$$

גורם גורם

בדיקה בעזרת חבור: $3+3+3+3=12$ או: $4+4+4=12$

מתרגלים

5 מוחשי

כתבו שני תרגילי כפל, חשבו את המכפלות והשלימו, לפי הדגמה.



ב

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש ____ מכוניות.

בעזרת חבור: _____



א

$$3 \times 2 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$

בסך הכל, יש 6 מכוניות.

בעזרת חבור: $2+2+2=6$ או: $3+3=6$



ד

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש ____ מכוניות.

בעזרת חבור: _____



ג

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

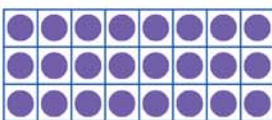
בסך הכל, יש ____ מכוניות.

בעזרת חבור: _____



6 מוחשי

כתבו שני תרגילי כפל, וחשבו את המכפלות.



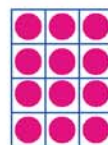
א

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש ____ עגולים.

בעזרת חבור: _____



ב

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש ____ עגולים.

בעזרת חבור: _____



א

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

בסך הכל, יש ____ עגולים.

בעזרת חבור: _____



פיתוח וכתובה

דפי הלימדה ע"ש קלוד קדוש ז"ל מחולקים ללא עלות ע"י עמותת נגבה.

נגבה מפעילה מועדוניות ומועדוני נוער לצעירים מהפריפריה החברתית.

לפרטים נוספים ותמיכה: negba.org

© כל הזכויות שמורות לעמותת אבינה ולעמותת נגבה.





יש 3 ילדים בכל קרון. ענו לשאלות לפי הדגמה.

7 מוחשי

$2 \times 3 = 6$

כמה ילדים יש בסך הכל ב- 2 קרונות (אפשר להעזר בציר המספרים).



$6 \times 3 = \underline{\quad}$

כמה ילדים יש בסך הכל ב- 6 קרונות.



$7 \times 3 = \underline{\quad}$

כמה ילדים יש בסך הכל ב- 7 קרונות.



צירו עגולים כדי ליצג את התרגיל וחשבו את המכפלה, לפי הדגמה.

8 יצוגי

$10 \times 3 = \underline{\quad}$

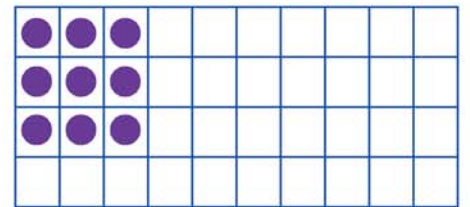
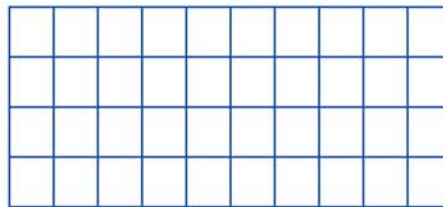
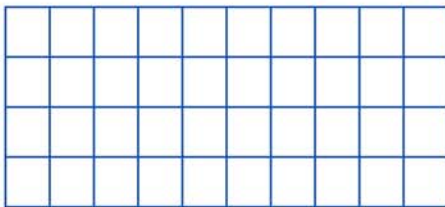
ג

$7 \times 3 = \underline{\quad}$

ב

$3 \times 3 = 9$

א



השלימו את לוח הכפל של 3, לפי הדגמה.

9 מפשט

$1 \times 3 = 3$

$2 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 3 = \underline{\quad}$

$4 \times 3 = \underline{\quad}$

$5 \times 3 = \underline{\quad}$

$6 \times 3 = \underline{\quad}$

$7 \times 3 = \underline{\quad}$

$8 \times 3 = \underline{\quad}$

$9 \times 3 = \underline{\quad}$

$10 \times 3 = \underline{\quad}$



דפי הלמידה ע"ש קלוד קדוש ז"ל מחולקים לכולם ללא עלות ע"י עמותת נגבה.
נגבה מפעילה מועדוניות ומועדוני נוער לצעירים מהפריפריה החברתית.

לפרטים נוספים ותמיכה: negba.org

© כל הזכויות שמורות לעמותת אבינה ולעמותת נגבה.



פיתוח וכתבה



דף תשובות

$3 \times 2 = 6$

ד

$2 \times 3 = 6$

בסך הכל, יש 6 סירות.

בעזרת חבור:

$2+2+2=3+3=6$

$6 \times 2 = 12$

ג

$2 \times 6 = 12$

בסך הכל, יש 12 אופנועים.

בעזרת חבור:

$2+2+2+2+2+2=6+6=12$

$2 \times 7 = 14$

ב

$7 \times 2 = 14$

בסך הכל, יש 14 משאיות.

בעזרת חבור:

$7+7=2+2+2+2+2+2+2=14$

$9 \times 2 = 18$

ד

$2 \times 9 = 18$

בסך הכל, יש 18 עגולים.

בעזרת חבור:

$2+2+2+2+2+2+2+2+2=9+9=18$

$5 \times 2 = 10$

ג

$2 \times 5 = 10$

בסך הכל, יש 10 עגולים.

בעזרת חבור:

$2+2+2+2+2=5+5=10$

$2 \times 8 = 16$

ב

$8 \times 2 = 16$

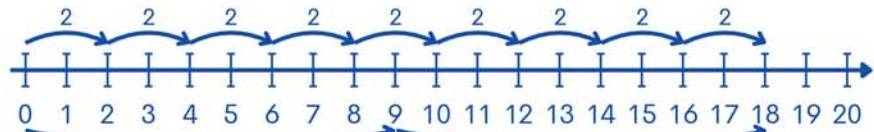
בסך הכל, יש 16 עגולים.

בעזרת חבור:

$8+8=2+2+2+2+2+2+2+2=16$

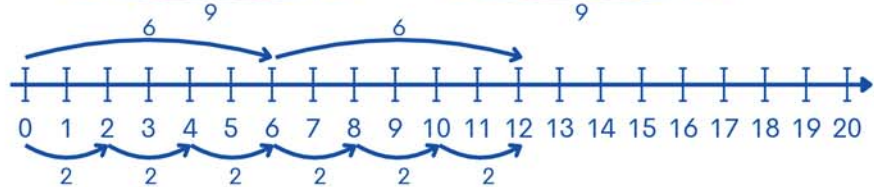
$9 \times 2 = 18$

$2 \times 9 = 18$



$2 \times 6 = 12$

$6 \times 2 = 12$



$1 \times 2 = 2 \quad 2 \times 2 = 4 \quad 3 \times 2 = 6 \quad 4 \times 2 = 8 \quad 5 \times 2 = 10 \quad 6 \times 2 = 12 \quad 7 \times 2 = 14 \quad 8 \times 2 = 16 \quad 9 \times 2 = 18 \quad 10 \times 2 = 20$

$6 \times 3 = 18$

ד

$3 \times 6 = 18$

בסך הכל, יש 18 עגולים.

בעזרת חבור:

$3+3+3+3+3+3=6+6+6=18$

$3 \times 7 = 21$

ג

$7 \times 3 = 21$

בסך הכל, יש 21 מכוניות.

בעזרת חבור:

$7+7+7=3+3+3+3+3+3+3=21$

$3 \times 5 = 15$

ב

$5 \times 3 = 15$

בסך הכל, יש 15 מכוניות.

בעזרת חבור:

$5+5+5=3+3+3+3+3=15$

$3 \times 8 = 24$

ד

$8 \times 3 = 24$

בסך הכל, יש 24 עגולים.

בעזרת חבור:

$8+8+8=3+3+3+3+3+3+3+3=24$

$4 \times 3 = 12$

ג

$3 \times 4 = 12$

בסך הכל, יש 12 עגולים.

בעזרת חבור:

$3+3+3+3=4+4+4=12$

$1 \times 3 = 3$

ב

$3 \times 1 = 3$

בסך הכל, יש 3 עגולים.

בעזרת חבור:

$3+0=0+3=3$

$7 \times 3 = 21$

ג

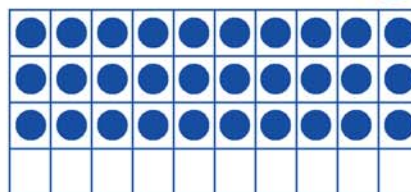
$6 \times 3 = 18$

ב

7

$3 \times 10 = 30$

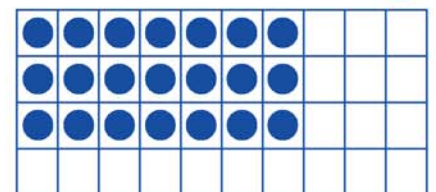
ג



$7 \times 3 = 21$

ב

8



$1 \times 3 = 3 \quad 2 \times 3 = 6 \quad 3 \times 3 = 9 \quad 4 \times 3 = 12 \quad 5 \times 3 = 15 \quad 6 \times 3 = 18 \quad 7 \times 3 = 21 \quad 8 \times 3 = 24 \quad 9 \times 3 = 27 \quad 10 \times 3 = 30$

9

