

מהות הכפל-



מהו כפל, מדוע הוא חשוב ואיך נפתור תרגילים מורכבים?

א. צפי בסרטון [הכפר קוקולוקו לומד להכפיל](#)

1. מה עשו תושבי הכפר קוקולוקו כשהיו צריכים לתרום 3
אגוזי קוקוס כל אחד? (דקה 0:40)
2. כתבי את תרגיל החיבור שהם עשו ומדדי את הזמן שלקח לך לכתוב אותו
תרגיל החיבור
הזמן
3. כתבי את תרגיל הכפל שהם עשו ומדדי את הזמן שלקח לך לכתוב אותו
תרגיל הכפל
הזמן
4. כיצד חישוב תושבי הכפר כמה מרצפות היו צריכים לקנות לארמון?
5. כמה מרצפות היו בכל שורה אופקית?
כמה שורות אופקיות היו?
6. כמה טורים אופקיים היו?
7. מה קרה כשהם הפכו את השורות לטורים אופקיים-
כמה טורים אופקיים היו?
כמה מרצפות היו בכל טור ?
8. מה הייתה המסקנה שלהם? (דקה 2:53)
9. עתה חשבי:



לנועה יש 10 אורות סוסים
בכל אורווה יש 15 סוסים.

א. סמני את התשובה המתאימה



- הקבוצה היא : הסוסים/ האורות
- הפרטים בכל קבוצה הם: הסוסים/ האורות
- לתמר יש 15 אורות. בכל אורווה 10 סוסים.

- הקבוצה היא: הסוסים/ האורות
- הפרטים בכל קבוצה הם: הסוסים/ האורות

ב. כמה סוסים יש לנועה?

כמה סוסים יש לתמר?

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

מספר
הקבוצות

מספר
הפרטים
בכל

מספר
פרטים יחד

ג. מדוע לדעתך התוצאה זהה?

ד. מה דעתך, האם התוצאה תהיה זהה גם במקרים הבאים ?

5 חתולות 4 גורים כל אחת-

4 חתולות עם חמישה גורים כל אחד

מה מסקנתך?



10. לפניך קבוצות עם חייכנים.

א. כתבי תרגיל חיבור מתאים

ב. כמה קבוצות יש? ☐

כמה חייכנים בכל קבוצה? ☐

כמה חייכנים יש ביחד? ☐

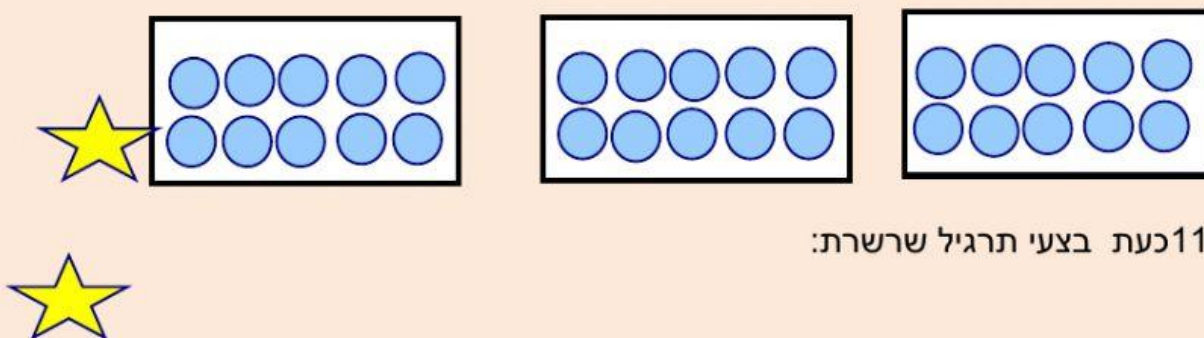
כתבי תרגיל כפל מתאים: ☐

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

מספר
הקבוצות

מספר
הפרטים
בכל

מספר
פרטים יחד



11. כעת בצעי תרגיל שרשרת: ☐

12. בצעי תרגיל כפל המבטא קבוצות שוות:

מספר
הקבוצות

מספר
יוניוליח ררל

מספר
היוניוליח

X

סיכום:

במה לדעתך כפל יכול לסייע לנו?

