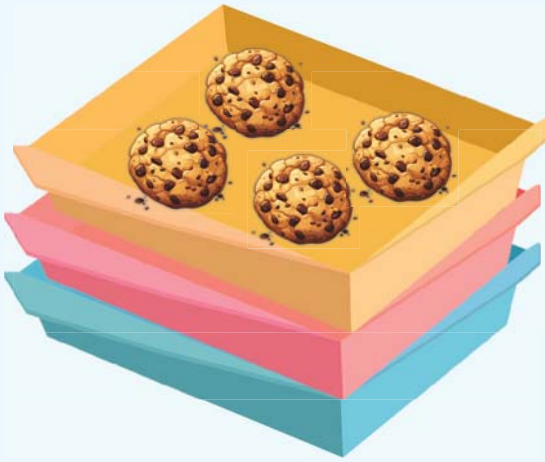


חלוק להכלה

לומדים



דוד אפה 12 עוגיות. הוא מסדר אותן

בקפסאות של 4 עוגיות כל אחת.

כמה קפסאות ימלא דוד? **קפסה** $4 \times 1 = 4$

2 קפסאות $4 \times 2 = 8$

3 קפסאות $4 \times 3 = 12$

כותבים פעולת חלוק: $12 : 4 = 3$

סך הכל עוגיות בכל עוגיות
קפסאות קפסה בסך הכל

התשובה: דוד ימלא 3 קפסאות. $4 \times ? = 12$

בודקים בעזרת תרגיל כפל: $4 \times 3 = 12$

מתרגלים

יצוגי

1

יצוג:



מסדרים 15 עפרונות בקפסאות של 5 עפרונות כל אחת. כמה קפסאות נדרשות?

א הקיפו קבוצות של 5 עפרונות כל אחת (כל קבוצה תמלא קפסה אחת).

ב כתבו את תרגיל החלוק:

_____ : _____ = _____
סך הכל עפרונות סך הכל
קפסאות בכל קבוצה עפרונות

התשובה: כדי לסדר 15 עפרונות בקפסאות של 5 עפרונות כל אחת, נדרשות _____ קפסאות. בדיקה:

_____ $\times$ _____ = _____
עפרונות סך הכל סך הכל
בכל קבוצה קפסאות עפרונות





לגלית 30 קביות. היא בונה מגדלים של 5 קביות כל אחד. כמה מגדלים יכולה גלית לבנות?

א צירו את המגדלים ובדקו שהשתמשתם בכל 30 הקביות.

ב כתבו את תרגיל החלוקה:

$$\frac{\text{סך הכל קביות}}{\text{מספר קביות בכל מגדל}} = \frac{\text{סך הכל מגדלים}}{\text{מספר קביות בכל מגדל}}$$

ג בדקו בעזרת תרגיל כפל:

$$\frac{\text{מספר קביות}}{\text{מספר קביות בכל מגדל}} \times \frac{\text{מספר קביות בכל מגדל}}{\text{מספר קביות בכל מגדל}} = \frac{\text{סך הכל קביות}}{\text{מספר קביות בכל מגדל}}$$

ד תשובה: עם 30 קביות אפשר לבנות ____ מגדלים של 5 קביות כל אחד.



ברכבת הרים, יכולים לעלות 4 ילדים בכל קרון. בתור עומדים 24 ילדים. כמה קרונות נדרשים כדי שכל הילדים יעלו לרכבת ההרים?

א יצגו את הבעיה.

ב כתבו את תרגיל החלוקה:

$$\frac{\text{סך הכל ילדים}}{\text{מספר ילדים בכל קרון}} = \frac{\text{סך הכל קרונות}}{\text{מספר ילדים בכל קרון}}$$

ג בדקו בעזרת תרגיל כפל:

$$\frac{\text{מספר ילדים בכל קרון}}{\text{מספר ילדים בכל קרון}} \times \frac{\text{מספר ילדים בכל קרון}}{\text{מספר ילדים בכל קרון}} = \frac{\text{סך הכל ילדים}}{\text{מספר ילדים בכל קרון}}$$

ד התשובה: כדי להסיע 24 ילדים ברכבת הרים שבה בכל קרון יש 4 מקומות, נדרשים ____ קרונות.

