

יחס קוראים משמאל לימין.

למשל:

יחס 3 : 4 קוראים משמאל לימין - "3 ל- 4", ניתן לרשום את היחס 3 : 4 גם כ- $\frac{3}{4}$.

יחס 6 : 7 קוראים משמאל לימין - "6 ל- 7", ניתן לרשום את היחס 6 : 7 גם כ- $\frac{6}{7}$.

ניתן לרשום יחס בשתי דרכים שונות: כשבר, או עם נקודתיים. תפגשו את שני הרישומים בשנים הבאות, ולכן חשוב להתייחד איתם כבר עכשיו.

המירו את צורת הרישום הנתונה לצורת הרישום השנייה.

$$3 : 4 \quad \text{—} \quad \frac{16}{9}$$

$$4 : 5 \quad \text{—} \quad \frac{3}{11}$$

$$17 : 29 \quad \text{—} \quad \frac{57}{7}$$

$$31 : 13 \quad \text{—} \quad \frac{11}{10}$$

א. בחוג לאמנות רשומים 24 מבוגרים ו-18 ילדים.

בחרו את היחס בין מספר הילדים למספר המבוגרים בחוג. (אפשר לסמן יותר מתשובה אחת)

$$4 : 3 \text{ (4)} \quad 3 : 4 \text{ (3)} \quad \frac{3}{4} \text{ (2)} \quad \frac{4}{3} \text{ (1)}$$

10. היחס בין מספר הבנים בכיתה שמרכיבים משקפיים למספר הבנים שאינם מרכיבים משקפיים הוא 3:5.

א. מהו היחס בין מספר הבנים שאינם מרכיבים משקפיים למספר הבנים שמרכיבים משקפיים בכיתה?

ב. מהו היחס בין מספר הבנים שמרכיבים משקפיים למספר הכולל של הבנים בכיתה?

ג. מהו היחס בין מספר הבנים שאינם מרכיבים משקפיים למספר הכולל של הבנים בכיתה?

16. היחס בין מספר הקלפים האדומים למספר הקלפים השחורים שבחפיסת קלפים הוא $\frac{4}{7}$.

הגדילו את כמות הקלפים בשני הצבעים פי 4.

— מהו היחס בין מספר הקלפים האדומים למספר הקלפים השחורים לאחר השינוי בכמות הקלפים?

19. חנות לכלי-כתיבה רכשה ביום אחד שלושה סוגי מוצרים: 60 קלמרים, 80 עטים ו-180 עפרונות.



- א. מהו היחס בין מספר הקלמרים למספר העטים ולמספר העפרונות שרכשה החנות?
- ב. מהו היחס בין מספר הקלמרים למספר כלל המוצרים שרכשה החנות?
- ג. מהו היחס בין מספר העטים למספר כלל המוצרים שרכשה החנות?
- ד. מהו היחס בין מספר העפרונות למספר כלל המוצרים שרכשה החנות?
- ה. מהו היחס בין מספר הקלמרים לבין מספרם הכולל של העטים והעפרונות שרכשה החנות?
- ו. מהו היחס בין מספר העטים לבין מספרם הכולל של הקלמרים והעפרונות שרכשה החנות?
- ז. מהו היחס בין מספר העפרונות לבין מספרם הכולל של הקלמרים והעטים שרכשה החנות?