



5. השלימו את המספר החסר.

א. $\frac{4}{20} = \frac{\square}{100}$ ג. $\frac{20}{90} = \frac{2}{\square}$ ה. $\frac{4}{16} = \frac{\square}{80}$ ז. $\frac{3}{\square} = \frac{9}{24}$

ב. $\frac{5}{6} = \frac{\square}{36}$ ד. $\frac{3}{5} = \frac{12}{\square}$ ו. $\frac{7}{2} = \frac{21}{\square}$ ח. $\frac{\square}{15} = \frac{20}{60}$



6. מצאו את ערכו של x.

א. $x = \frac{x}{3} = \frac{4}{6}$	ג. $x = \frac{x}{12} = \frac{5}{3}$	ה. $x = \frac{x}{3} = \frac{21}{9}$	ז. $x = \frac{x}{9} = \frac{6}{9}$
ב. $x = \frac{x}{5} = \frac{4}{5}$	ד. $x = \frac{x}{12} = \frac{14}{24}$	ו. $x = \frac{x}{20} = \frac{6}{5}$	ח. $x = \frac{x}{10} = \frac{6}{5}$



7. בסופרמרקט מוכרים עוגיות מאותו סוג בשתי אריזות: באריזת נוחות ובאריזה משפחתית.



א. איזו אריזה חסכונית יותר?

ב. לקראת החגים מוכרים את העוגיות

באריזה **משפחתית מוגדלת** במשקל 1

ק"ג (1,000 גרם).

היחס בין המחיר לכמות העוגיות באריזה

המוגדלת שווה ליחס בין מחיר לכמות

באריזה המשפחתית.

מה צריך להיות המחיר של האריזה **המוגדלת**?



8. הנסיעה במעלית מוגבלת ל- 12 מבוגרים או ל- 20 ילדים.

כרגע נמצאים במעלית 3 מבוגרים.

כמה ילדים, לכל היותר, יכולים להצטרף?

1) $1:5 = x:20$ x=	4) $\frac{x}{5} = \frac{28}{35}$ x=
2) $\frac{2}{5} = \frac{20}{x}$ x=	5) $\frac{4}{6} = \frac{x}{21}$ x=
3) $\frac{3}{12} = \frac{x}{4}$ x=	6) $\frac{3}{x} = \frac{7}{28}$ x=