



כפל וחילוק שברים - כיתה ו'

כפל שברים -

נכפול מונה במונה ומכנה במכנה.

$$\frac{6}{11} \times \frac{8}{9} = \frac{6 \times 8}{11 \times 9} = \frac{48}{99}$$

חילוק שברים - "כפל בהופכי"

נכפול את השבר הראשון בהופכי של השבר השני, כלומר נחליף בשבר השני בין המונה לבין המכנה ונכפול במקום לחלק.

$$\frac{5}{21} : \frac{3}{7} =$$

$$\frac{5}{21} \times \frac{7}{3} = \frac{35}{63}$$

שימו לב: ריענון של חיבור וחסור שברים עם מכנה שונה נמצא בדף עזר "צמצום שברים" לכיתה ה' באתר.