

מבחן – שברים (שבוע 2)

תאריך: ____/____/20__

כיתה: _____

שם התלמיד/ה: _____

משך מבחן: 40 דק'. הראו דרך פתרון בכל סעיף. פשטו תוצאות לשבר מצומצם / למספר מעורב היכן שאפשר.

א. כתבו את תוצאת החילוק כשבר (12 נק') – 3 נק' לכל סעיף

5 : 2 =

.3

3 : 7 =

.1

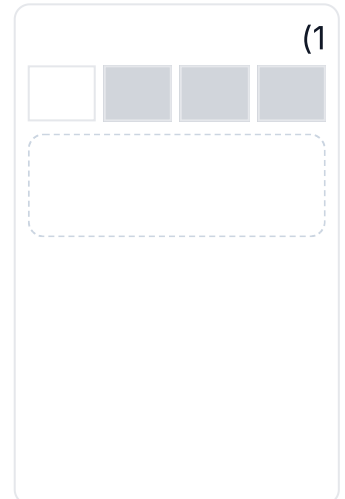
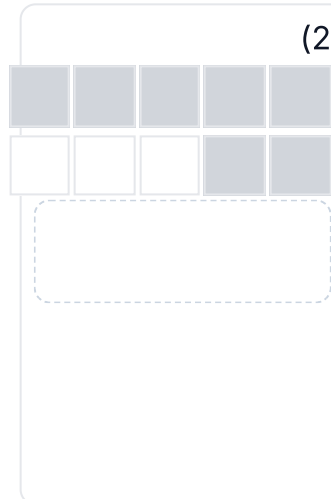
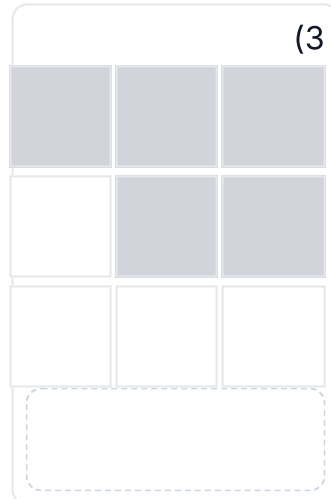
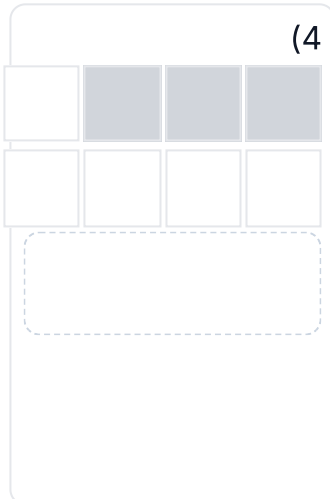
11 : 4 =

.4

8 : 5 =

.2

ב. איזה חלק צבוע? כתבו כשבר (16 נק') – 4 נק' לכל סעיף



ג. חיבור/חיסור שברים – מכנים שווים (16 נק') – 4 נק' לכל סעיף

$\frac{3}{10} + \frac{6}{10} =$

.7

$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$

.5

$\frac{9}{12} - \frac{7}{12} =$

.8

$\frac{5}{8} - \frac{1}{8} =$

.6

ד. חיבור/חיסור שברים – מכנים שונים (20 נק') – 5 נק' לכל סעיף

$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$

.11

$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$

.9

$\frac{5}{12} - \frac{1}{3} =$

.12

$\frac{3}{5} - \frac{1}{10} =$

.10

ה. כפל שברים (16 נק') – 4 נק' לכל סעיף

$$7/10 \times 3/7 =$$

$$2/3 \times 3/5 =$$

13.

$$3/4 \times 2/9 =$$

$$5/8 \times 4/5 =$$

14.

ו. חילוק שברים (12 נק') – 6 נק' לכל סעיף

$$4/5 \div 2/5 =$$

$$2/3 \div 1/6 =$$

17.

ז. שבר למספר מעורב (8 נק') – 4 נק' לכל סעיף

$$17/5 =$$

$$9/4 =$$

19.