

פתרונות:

1

א. לדוגמא : $\frac{120}{190} < \frac{121}{190} < \frac{130}{190}$

ב. לדוגמא : $0.509 < 0.5091 < 0.51$

ג. לדוגמא : $0.27 < 0.2727 < 0.272727$

ד. לדוגמא : 0.54123

2

פתרון:

המספר הקטן	המספר הגדול
2.12	2.13
$\frac{3}{10}$	0.3334
-8	0.01

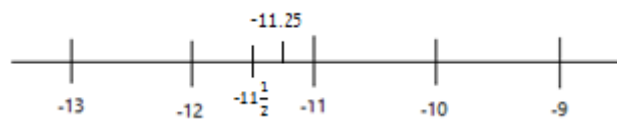
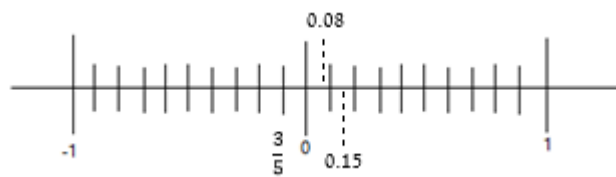
3

פתרון:

שבר פשוט	שבר עשרוני	אחוזים
$\frac{13}{200}$	0.065	6.5%
$1\frac{2}{3}$	1.666...	166.66...%
$\frac{3}{2500}$	0.0012	0.12%
$8\frac{1}{20}$	8.05	805%
$\frac{49}{400}$	0.1225	$12\frac{1}{4}\%$
22	22.0	2200%

4

פתרונות



פתרונות לחשב:

1. א. 1146 ב. 36 ג. 559,874 ד. 4,085

2. א. 4 ב. 3,912.57 ג. 1.436 ד. 5.551

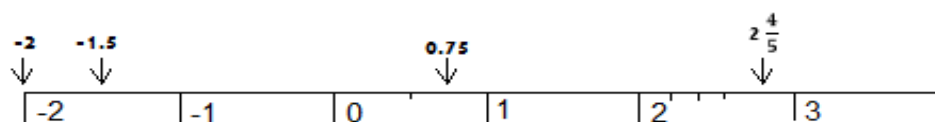
3. א. $\frac{12}{25}$ ב. $4\frac{1}{40}$ ג. $6\frac{4}{5}$ ד. $3\frac{7}{8}$

4. א. $\frac{3}{7}$ ב. $1\frac{1}{2}$ ג. $\frac{17}{100}$ ד. 17 ה. $\frac{7}{9}$ ו. 2

5. א. $<$ ב. $<$ ג. $<$ ד. $=$

6. $\frac{1}{7} < \frac{1}{4} < \frac{4}{10} < \frac{2}{3} < \frac{4}{5}$

7.



שבר פשוט מצומצם	שבר עשרוני	אחוזים
$\frac{1}{4}$	0.25	25%
$\frac{1}{1000}$	0.001	0.1%
$\frac{1}{6}$	$0.\overline{16}$	$16.\overline{6}\%$
$\frac{1}{8}$	0.125	12.5%
$1\frac{2}{5}$	1.4	140%
$\frac{36}{48}$	0.75	75%
$2\frac{1}{5}$	2.2	220%
$\frac{7}{8}$	0.875	87.5%
$\frac{3}{20}$	0.15	15%
$1\frac{1}{4}$	1.25	125%
$\frac{3}{200}$	0.015	1.5%

9. א. למשל 1.992 ב. 0

10. א. 18 ב. למשל $(8+5) \times 6 \div 3 = 26$, $12 \frac{2}{3} = (8+5 \times 6) \div 3$