



ח. מספרים על ישר המספרים

האם אתם מוכנים?



העתיקו למחברת את התשובות הנכונות.

1 מהו השבר השווה ל- $\frac{4}{6}$?

א) $\frac{8}{18}$

ב) $\frac{1}{3}$

ג) $\frac{4}{3}$

ד) $\frac{2}{3}$

2 אם כופלים מונה ומכנה של שבר נתון באותו מספר טבעי, איזה שבר מתקבל?

א) גדול מהשבר הנתון. ב) קטן מהשבר הנתון. ג) שווה לשבר הנתון. ד) אי-אפשר לדעת.

3 מהו מכנה משותף לשני שברים?

א) שבר שהוא מכפלת שני השברים.

ב) מספר שהוא מכפלת שני המכנים.

ג) כפולה משותפת של שני המכנים.

ד) התשובות ב' ו- ג'.

4 מבין ארבעת השברים מהו חשבר המצומצם?

א) $\frac{4}{12}$

ב) $\frac{30}{27}$

ג) $\frac{7}{22}$

ד) $\frac{6}{9}$

5 מבין ארבעת הביטויים מהו הביטוי הלא נכון?

א) $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$

ב) $\frac{6}{3} = 2$

ג) $\frac{1}{3} < \frac{1}{4}$

ד) $\frac{5}{4} > 1$

6 מבין האי-שוויונות, מהי שרשרת האי-שוויונות הנכונה?

א) $\frac{1}{2} < \frac{2}{5} < \frac{3}{4} < \frac{4}{5}$

ב) $\frac{2}{5} < \frac{1}{2} < \frac{3}{4} < \frac{4}{5}$

ג) $\frac{2}{5} < \frac{1}{2} < \frac{4}{5} < \frac{3}{4}$

ד) $\frac{1}{2} < \frac{2}{5} < \frac{4}{5} < \frac{3}{4}$

7 איזה שבר שווה ל- 1.8?

א) $\frac{18}{10}$

ב) $\frac{180}{100}$

ג) $\frac{1,800}{1,000}$

ד) כל התשובות נכונות

8 איזה שבר שווה ל- 20.75?

א) $\frac{2,075}{10}$

ב) $\frac{20}{75}$

ג) $\frac{20,750}{100}$

ד) $\frac{2,075}{100}$

9 באיזה מספר ערך הספרה 6 הוא 0.06?

א) 81.62

ב) 16.02

ג) 0.016

ד) 8.061

10 איזה מחמספרים שלפניכם גדול מ- 12.365?

א) 2.3456

ב) 2.349

ג) 2.4

ד) 2.298

