ב"ה

# אחוזים

**1.**

| השבר הפשוט | השבר העשרוני | האחוז | | השבר הפשוט | השבר העשרוני | האחוז |
|---|---|---|---|---|---|---|
| א. $\frac{3}{4}$ | | % | | א. $\frac{8}{25}$ | | % |
| ב. — | | 99% | | ב. $\frac{7}{20}$ | | % |
| ג. — | 0.03 | % | | ג. $\frac{3}{6}$ | | % |
| ד. $\frac{1}{4}$ | | % | | ד. $\frac{6}{30}$ | | % |
| ה. — | 0.3 | % | | ה. $\frac{1}{8}$ | | % |
| ו. — | | 140% | | ו. — | 1.12 | % |

**2.** בכל אחד מהסעיפים שני מספרים מייצגים את אותה כמות. **סמנו את הכמות השונה.**

**א.** $\frac{1}{100}$, 0.1, 10%

**ב.** 0.5, 50%, $\frac{1}{5}$

**ג.** 20%, 0.4, $\frac{1}{5}$

**ד.** $\frac{17}{10}$, 1.7, 17%

**3.** איזה חלק מבין המספרים הבאים הוא חלק גדול מ50%?

א. 0.3 ב. $\frac{3}{4}$ ג. 0.49 ד. 0.5

**4.** איזה מבין האחוזים גדול מ $\frac{4}{5}$ ?

א. 40% ב. 83% ג. 75% ד. 64%

**5.** איזה אחוז קרוב ביותר ל $\frac{9}{50}$ ?

א. 30% ב. 20% ג. 12% ד. 8%

**6.** 25% מהתרנגולים בלול הם שחורים והשאר לבנים.

איזו טענה נכונה:

א. בלול יש בסך הכל 25 תרנגולים שחורים והשאר לבנים.

ב. על כל 2 תרנגולים שחורים יש 3 תרנגולים לבנים.

ג. על כל שלושה תרנגולים שחורים יש תרנגול אחד לבן.

ד. על כל שלושה תרנגולים לבנים יש תרנגול אחד שחור.

LIVEWORKSHEETS

ב"ה

# אחוזים

**7.** 48% מהמשתתפים בכנס הצביעו בעד ההחלטה. בעד ההחלטה הצביעו:

א. רוב המשתתפים.

ב. קרוב לחצי מהמשתתפים.

ג. 48 אנשים.

ד. 0.048 מהמשתתפים.

**8.** בחברת בנייה גדולה, על כל 3 עובדים בעלי רכב מסחרי יש 7 עובדים ללא רכב מסחרי.

מהו אחוז בעלי הרכב המסחרי מבין כל עובדי החברה? % (חשבו איזה חלק מהווים בעלי הרכב)

**9.** הנתונים הסטטיסטיים במדינה מסוימת מראים שבכל קבוצה של 9 אזרחים יש אזרח אחד מובטל.

העריכו את אחוז האבטלה במדינה זו:

א. כ- 90% ב. כ- 16% ג. כ- 11% ד. כ- 8%

**10.** איזה אחוז מהשטח צבוע באפור?

א. 60% ב. 50.5% ג. 55% ד. 5.5%

**11.** העריכו איזה אחוז מהשטח צבוע באפור:

א. 50% ב. יותר מ-50% ג. פחות מ-50%

**12.** סַמנו סעיפים שבהם החלקים מסתכמים ל- 100% כלומר לשלם.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| א. | 15% | $\frac{1}{4}$ | 60% | ג. | $\frac{4}{10}$ | 15% | 45% |
| ב. | 35% | $\frac{1}{10}$ | 80% | ד. | 20% | $\frac{3}{10}$ | $\frac{1}{2}$ |

**13.** בַּחרו את התשובה הנכונה. בִּדקו את תשובתכם בעזרת המחשבון, ועַגלו את התוצאה.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| א. | $\frac{1}{3}$ | מהשלם הוא | **בערך** | 3% | 13% | 33% | 333% |
| ב. | $1\frac{2}{3}$ | מהשלם הם | **בערך** | 165% | 123% | 66% | 265% |
| ג. | $\frac{11}{36}$ | מהשלם הם | **בערך** | 10% | 30% | 50% | 130% |
| ד. | $\frac{12}{25}$ | מהשלם הם | **בערך** | 15% | 20% | 12% | 50% |

LIVEWORKSHEETS