

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% ג. 20%, 0.4, $\frac{1}{5}$
- ב. 0.5, 50%, $\frac{1}{5}$ ד. $\frac{17}{10}$, 1.7, 17%

3. איזה חלק מבין המספרים הבאים הוא חלק גדול מ-50%?

- 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.

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. סמנו סעיפים שבהם החלקים מסתכמים ל- 100% כלומר לשלם.

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

13. בחרו את התשובה הנכונה. בדקו את תשובתכם בעזרת המחשבון, ועגלו 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% |