

אחוזים

1.

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

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% $\frac{1}{4}$ 60% ג. $\frac{4}{10}$ 15% 45%

ב. 35% $\frac{1}{10}$ 80% ד. 20% $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{2}$

13. 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%