חידון הריבית: פשוטה, דריבית ופריים

כסף בראש – שיעורי חינוך פיננסי לכיתה ט' · מסלול: כיתה ט' עולים חדשים · יצרה: רוית ראש בן ישי

מהדורת המורה – עם תשובות

מילון בתמונות

ריבית – תוספת כסף: מקבלים על חיסכון, משלמים על הלוואה · **אשראי** – כסף שלוקחים עכשיו ומחזירים אחר כך · **חובה** – כסף שיוצא מהחשבון · **זכות** – כסף שנכנס לחשבון · **יתרה** – כמה כסף יש בחשבון עכשיו · **הונאה** – שקר כדי לקחת כסף או פרטים · **סיסמה** – מילה סודית לכניסה לחשבון · **תקציב** – תוכנית: כמה נכנס וכמה יוצא

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. 1,000 ₪ בריבית פשוטה של 5% לשנה, ל־3 שנים. כמה ריבית מקבלים?

א. 157.63 ₪ **ב. 150 ₪** ג. 300 ₪ ד. 50 ₪

1,000 × 0.05 × 3 = 150 ₪.

2. 1,000 ₪ בריבית דריבית של 5% לשנה, ל־3 שנים. מה הסכום הסופי (בעיגול)?

א. 1,157.63 ₪ ב. 1,150 ₪ ג. 1,015 ₪ ד. 1,500 ₪

1,000 × 1.05^3 = 1,157.63 ₪ – יותר מ־1,150 ₪ בגלל ריבית על הריבית.

3. מה ההבדל המרכזי בין ריבית פשוטה לריבית דריבית?

א. בדריבית מקבלים ריבית גם על הריבית שנצברה

ב. בפשוטה הריבית תמיד גבוהה יותר ג. אין הבדל ד. בדריבית אין קרן

בריבית פשוטה – רק על הקרן. בדריבית – על הקרן ועל הריבית שנוספה, ולכן הסכום גדל מהר יותר.

4. לפי כלל ה־72, בריבית של 6% לשנה, בערך תוך כמה שנים הכסף יוכפל?

א. 72 שנים **ב. 12 שנים** ג. 20 שנים ד. 6 שנים

72 ÷ 6 = 12 שנים (קירוב טוב לריבית דריבית).

5. איך נקבעת בישראל ריבית הפריים?

א. ריבית הבנק המרכזי פחות 1.5 ב. תמיד 10%

ג. ריבית הבנק המרכזי + 1.5 נקודות אחוז ד. כל בנק קובע כרצונו פעם בשנה

בישראל נהוג שהפריים גבוה ב־1.5 נקודות אחוז מריבית הבנק המרכזי, ולכן משתנה יחד איתה.

6. הלוואה ב"פריים + 2". אם הפריים הוא 6% (להמחשה), מה ריבית ההלוואה?

א. 6% ב. 12% **ג. 8%** ד. 4%

6% + 2 = 8%.

7. לווים 2,000 ₪ לשנה אחת בריבית פשוטה של 12%. כמה ריבית משלמים?

א. 24 ₪ ב. 2,240 ₪ ג. 120 ₪ **ד. 240 ₪**

2,000 × 0.12 = 240 ₪ ריבית (ובסך הכול מחזירים 2,240 ₪).

8. למה שקל היום שווה יותר משקל בעוד שנה?

א. כי שטרות ישנים מתבלים ב. כי בעוד שנה יהיה שקל חדש ג. זה לא נכון

ד. אפשר להרוויח עליו ריבית, והמחירים עלולים לעלות

שקל היום אפשר לחסוך ולהרוויח ריבית; ובנוסף אינפלציה עלולה לשחוק את כוח הקנייה בעתיד.

9. 10,000 ₪ ל־20 שנה ב־5% לשנה: בריבית פשוטה מגיעים ל־20,000 ₪. בריבית דריבית בערך...

א. 15,000 ₪ ב. 100,000 ₪ **ג. 26,533 ₪** ד. 20,000 ₪

10,000 × 1.05^{20} ≈ 26,533 ₪ – כ־6,500 ₪ יותר. ככל שהזמן ארוך, הפער גדל.

10. מי "מרוויח" מריבית דריבית?

א. החוסך – ומי שחייב משלם יותר עם הזמן ב. רק הממשלה ג. רק הבנק

ד. אף אחד

בחיסכון ריבית דריבית עובדת בשבילנו; בחוב שלא מחזירים – היא עובדת נגדנו.

11. הלוואה של 5,000 ₪ ל־24 חודשים, 8% לשנה, החזר חודשי של כ־226 ₪. כמה ריבית בערך משלמים בסך הכול?

א. כ־800 ₪ ב. כ־26 ₪ ג. 0 ₪ **ד. כ־427 ₪**

226.14 × 24 ≈ 5,427 ₪; פחות 5,000 ₪ קרן = כ־427 ₪ ריבית.

12. חוסכים 1,000 ₪ בריבית דריבית של 10% לשנה. כמה יהיו אחרי שנתיים?

א. 1,100 ₪ ב. 2,000 ₪ **ג. 1,210 ₪** ד. 1,200 ₪

1,000 → 1,100 → 1,210 ₪. בשנה השנייה הריבית היא 110 ₪ ולא 100 ₪.

אתגר: חשבו: כמה יהיו 2,000 ₪ אחרי 4 שנים בריבית פשוטה של 3%? ובדריבית?

תשובה אישית; בדקו נימוק ודוגמה.

אתגר: הסבירו לחבר/ה בשתי שורות מה זה ריבית דריבית.

תשובה אישית; בדקו נימוק ודוגמה.

חידון הריבית: פשוטה, דריבית ופריים

כסף בראש – שיעורי חינוך פיננסי לכיתה ט' · מסלול: כיתה ט' עולים חדשים · יצרה: רוית ראש בן ישי

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

מילון בתמונות

ריבית – תוספת כסף: מקבלים על חיסכון, משלמים על הלוואה · **אשראי** – כסף שלוקחים עכשיו ומחזירים אחר כך · **חובה** – כסף שיוצא מהחשבון · **זכות** – כסף שנכנס לחשבון · **יתרה** – כמה כסף יש בחשבון עכשיו · **הונאה** – שקר כדי לקחת כסף או פרטים · **סיסמה** – מילה סודית לכניסה לחשבון · **תקציב** – תוכנית: כמה נכנס וכמה יוצא

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. 1,000 ₪ בריבית פשוטה של 5% לשנה, ל־3 שנים. כמה ריבית מקבלים?

א. 157.63 ₪ ב. 150 ₪ ג. 300 ₪ ד. 50 ₪

2. 1,000 ₪ בריבית דריבית של 5% לשנה, ל־3 שנים. מה הסכום הסופי (בעיגול)?

א. 1,157.63 ₪ ב. 1,150 ₪ ג. 1,015 ₪ ד. 1,500 ₪

3. מה ההבדל המרכזי בין ריבית פשוטה לריבית דריבית?

א. בדריבית מקבלים ריבית גם על הריבית שנצברה ב. בפשוטה הריבית תמיד גבוהה יותר

ג. אין הבדל ד. בדריבית אין קרן

4. לפי כלל ה־72, בריבית של 6% לשנה, בערך תוך כמה שנים הכסף יוכפל?

א. 72 שנים ב. 12 שנים ג. 20 שנים ד. 6 שנים

5. איך נקבעת בישראל ריבית הפריים?

א. ריבית הבנק המרכזי פחות 1.5 ב. תמיד 10%

ג. ריבית הבנק המרכזי + 1.5 נקודות אחוז ד. כל בנק קובע כרצונו פעם בשנה

6. הלוואה ב"פריים + 2". אם הפריים הוא 6% (להמחשה), מה ריבית ההלוואה?

א. 6% ב. 12% ג. 8% ד. 4%

7. לווים 2,000 ₪ לשנה אחת בריבית פשוטה של 12%. כמה ריבית משלמים?

א. 24 ₪ ב. 2,240 ₪ ג. 120 ₪ ד. 240 ₪

8. למה שקל היום שווה יותר משקל בעוד שנה?

א. כי שטרות ישנים מתבלים ב. כי בעוד שנה יהיה שקל חדש ג. זה לא נכון

ד. אפשר להרוויח עליו ריבית, והמחירים עלולים לעלות

9. 10,000 ₪ ל־20 שנה ב־5% לשנה: בריבית פשוטה מגיעים ל־20,000 ₪. בריבית דריבית בערך...

א. 15,000 ₪ ב. 100,000 ₪ ג. 26,533 ₪ ד. 20,000 ₪

10. מי "מרוויח" מריבית דריבית?

א. החוסך – ומי שחייב משלם יותר עם הזמן ב. רק הממשלה ג. רק הבנק ד. אף אחד

11. הלוואה של 5,000 ₪ ל־24 חודשים, 8% לשנה, החזר חודשי של כ־226 ₪. כמה ריבית בערך משלמים בסך הכול?

א. כ־800 ₪ ב. כ־26 ₪ ג. 0 ₪ ד. כ־427 ₪

12. חוסכים 1,000 ₪ בריבית דריבית של 10% לשנה. כמה יהיו אחרי שנתיים?

א. 1,100 ₪ ב. 2,000 ₪ ג. 1,210 ₪ ד. 1,200 ₪

אתגר: חשבו: כמה יהיו 2,000 ₪ אחרי 4 שנים בריבית פשוטה של 3%? ובדריבית?

אתגר: הסבירו לחבר/ה בשתי שורות מה זה ריבית דריבית.