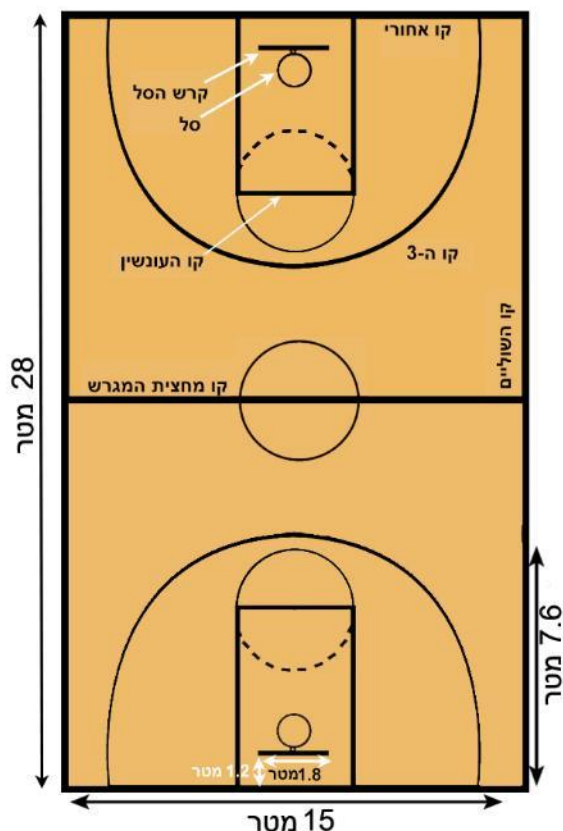


## כדורסל - אחוזים - מספר קליעות

### תיאור סיטואציה

במשחק הכדורסל משחקות זו כנגד זו שתי קבוצות, כל אחת בת חמישה שחקנים. הקבוצה המנצחת במשחק היא זו שצוברת יותר נקודות מאשר הקבוצה היריבה. צבירת הנקודות נעשית על ידי קליעת הכדור לסל, שקוטרו 45 ס"מ. קליעת הכדור לסל במהלך המשחק מקנה 2 נקודות, אם השחקן הזורק עומד מאחורי "קו ה-3" הקליעה מקנה לקבוצתו 3 נקודות. "זריקת עונשין" מוצלחת מקנה נקודה 1.



ספורט // כדורסל // נבחרות ישראל בכדורסל

### ממשיכים לנצח: נבחרת העתודה גברה על קרואטיה 87:89

השחקנים של בית הלחמי פתחו את טורניר ההכנה בדרייב אין עם ניצחון על הסגנית שלה מאליפות אירופה הקודמת. עידן אלבר בלט עם 18 נקודות וסל גדול במאני טיים. דני אבדיה תרם 12 נקודות ו-8 ריבאונדים

תגיות: דני אבדיה

<https://sports.walla.co.il/item/3245776>

מאני טיים (Money Time) – הוא ביטוי מעולם הכדורסל ומייחס חשיבות לדקה האחרונה של המשחק.

ריבאונד (Rebound) – משמעו כדור חוזר: תפיסת הכדור לאחר שזריקה הוחטאה.



מרכז חמ"ה  
מרכז לחקר  
מחוננות והצטיינות



אגף מדעים  
המזכירות הפדגוגית  
משרד החינוך



## פתרו את הבעיה הבאה

שירה, חובבת כדורסל, סיפרה לאחר המשחק לחברות על אחוזי הקליעה של עידן אלבר:

70% מסך 'זריקות העונשין' של עידן נכנסו לסל וכל אחת מהן זיכתה אותו ב- 1 נקודה;

25% מסך הזריקות מ'קו ה- 3' נכנסו לסל וכל אחת מהן זיכתה אותו ב-3 נקודות;

50% מסך הזריקות האחרות שלו נכנסו לסל וכל אחת מהן זיכתה אותו ב-2 נקודות.

**א.** כמה קליעות מכל סוג קלע עידן אלבר?

**ב.** האם יתכן שהיו שני שחקנים שצברו 18 נקודות עם אותם אחוזי קליעה אך במספר שונה של קליעות?

הסבירו את תשובתכם.