



כללי התחלקות – תרגול

1. מי מבין המספרים הבאים מתחלק ב-2 (יותר מתשובה אחת נכונה)?
א. 133 ב. 248 ג. 155 ד. 300 ה. 511 ו. 41
2. מי מבין המספרים הבאים מתחלק ב-5 (יותר מתשובה אחת נכונה)?
א. 150 ב. 115 ג. 556 ד. 600 ה. 914 ו. 38
3. מי מבין המספרים הבאים מתחלק ב-4 (יותר מתשובה אחת נכונה)?
א. 156 ב. 112 ג. 562 ד. 306 ה. 914 ו. 424
4. מי מבין המספרים הבאים מתחלק ב-9 (יותר מתשובה אחת נכונה)?
א. 514 ב. 152 ג. 702 ד. 396 ה. 234 ו. 413
5. מי מבין המספרים הבאים מתחלק ב-3 וב-5 (יותר מתשובה אחת נכונה)?
א. 725 ב. 150 ג. 792 ד. 430 ה. 550 ו. 525
6. מי מבין המספרים הבאים מתחלק ב-4 **ולא** ב-9 (יותר מתשובה אחת נכונה)?
א. 844 ב. 234 ג. 594 ד. 684 ה. 112 ו. 762
7. יש לרשום את כל המספרים בין 120 ל-180 המתחלקים גם ב-4 וגם ב-5
8. יש לרשום את כל המספרים בין 201 ל-300 המתחלקים ב-2 וב-9
9. רשמו 3 מספרים המתחלקים **בכל** המספרים הבאים: 2,3,4,9
10. בן טוען כי כל מספר המתחלק ב-10 מתחלק גם ב-5, אבי טוען כי כל מספר המתחלק ב-3 מתחלק גם ב-9. מי מבין השניים צודק?



תשובות:

1. ב, ד.

2. א, ב, ד.

3. א, ב, ו.

4. ג, ד, ה.

5. ב, ו.

6. א, ה.

7. 120,140,160,180.

8. 216,234,252,270,288.

9. 36,72,108.

10. בן צודק, אבי טועה (כל מספר המתחלק ב- 9 מתחלק גם ב- 3 אך לא להיפך, כך למשל 6 מתחלק

ב- 3 אך לא ב- 9).