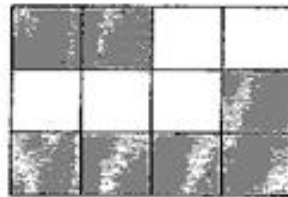
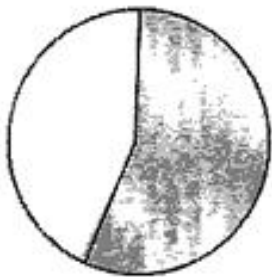


דוגמאות לשאלות למבחן התאמה לחטיבת הביניים בבסמת.

מתמטיקה

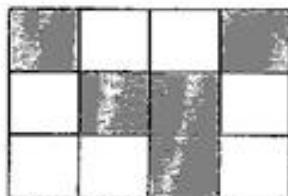
1. באיזה מבין המלבנים הבאים מייצג החלק האפור שבר השווה בקירוב לשבר המיוצג באפור בעיגול? הקיפו את התשובה הנכונה והסבירו.



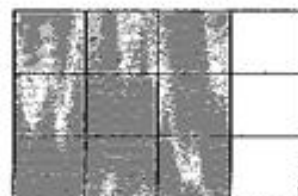
ב



א



ד



ג

2. פתרו את התרגילים: א. $40 : 5 + 3 =$ ב. $0.5 \cdot (4 - 0.8 + 0.2 + 2.6) =$

בתרגילים 3 – 5 הציבו מספר בתוך הריבוע כדי שיתקבל פסוק אמת:

3. $\square + \frac{7}{12} = \frac{10}{24} \cdot \frac{11}{5}$

4. $\frac{2}{5} \cdot (3 - \square) = 1$

5. $12 \cdot (0.7 + \square) = 12$

6.

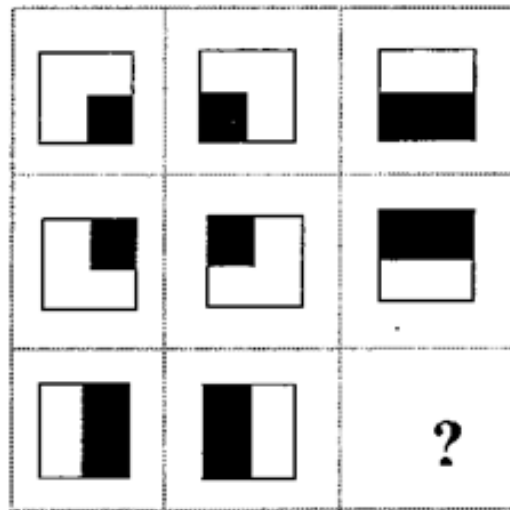
פועל מסיים ריצוף אולם ב-3 ימים. ביום הראשון ריצף $\frac{1}{9}$ מאולם, ביום השני סיים $\frac{3}{4}$ ממה

שנותר. ביום השלישי הוא ריצף 20 מ"ר. מהו שטח האולם אותו ריצף הפועל בשלושת ימי עבודתו?

7. בנבחרת השחיה ישנם 24 בנים המהווים 60% מכלל הנבחרת. כמה בנות בנבחרת השחיה ?

8. מחירו של מוצר היה 150 ₪. לאחר חודש הוזל מחירו ב-20%. אחרי חודש נוסף התיקר מחירו ב-20%. מהו מחיר המוצר עכשיו? רשמו תרגיל מתאים.

9. יש למצוא את החוקיות ולבחור את הצורה הנכונה:



10. נא לפתור את התרגילים הבאים תוך הקפדה על סדר פעולות חשבון. יש לפרט את שלבי הביניים:

(i) $(12 - 6) : 3 + 5 =$

(ii) $16 - (21 - 15) - 10 =$

(iii) $36 : (18 : 3 \times 2) =$

(iv) $(6 \times 3 - 2 \times 7) : (3 \times 4 - 8) =$

.11

40 תלמידים משתתפים בחוגים שונים. $\frac{3}{8}$ מהם משתתפים בחוג אומנות. $\frac{2}{5}$ מהם משתתפים בחוג

מוסיקה.

(א) כמה ילדים משתתפים בחוג אמנות ?

(ב) כמה ילדים משתתפים בחוג מוסיקה ?

.12



לפניך צורה הבאה:

(א) מהו היקף הצורה ? נא לפרט !

(ב) מהו שטח הצורה ? נא לפרט !

.13

רותי קראה ביום הראשון 15% מהספר שהביאה מהספרייה. ביום השני היא קראה $\frac{3}{7}$ מהספר, וביום

השלישי היא קראה 0.3 מהספר.

(א) באיזה יום קראה רותי הכי הרבה ? נא להראות חישוב מתאים:

(ב) האם סיימה רותי לקרוא את הספר ביום השלישי ? נא להראות חישוב מתאים להסביר:

בהצלחה

אנגלית

.1

בכל שורה יש 3 מילים הקשורות לאותו נושא. העזרו במחסן המילים והוסיפו לכל קבוצה מילה שייכת לקבוצה.

1. tomato, potato, carrot, _____.
2. cow, horse, chicken, _____.
3. red, yellow, black, _____.
4. mother, grandpa, sister, _____.
5. window, door, wall, _____.

brown, floor, brother, onion, sheep

.2

אחת מארבע המילים בכל שורה אינה שייכת לקבוצה. הקיפו אותה בעיגול וכיתבו בעברית את שם הקבוצה.

לדוגמא: כי שאר המילים הן שמות תואר **frog** , big, small, short

1. night, morning, sing, afternoon - _____
2. cloudy, coat, rainy, sunny - _____
3. sad, run, walk, jump - _____
4. we, water, they, he - _____
5. school, kitchen, bedroom, living room - _____

.3

בחרו במילה המתאימה מבין השתיים בסוגריים להשלמת המשפט:

1. Avi likes eating _____ (coffee / cakes).
2. Liora reads _____ (books / television).
3. I always help my _____ (keys / parents).
4. You _____ (clean / drink) your room every evening.
5. Every summer I _____ (fly / play) to America.

4. השלימו את המשפטים בעזרת מחסן המילים:

1. Yaron likes _____: monkeys, zebras and lions.
2. My grandmother is very _____. She is 75 years old.
3. There are many _____ at the mall.
4. Tel-Aviv is a big _____.
5. It is very hot in Israel in the _____.
6. I'm hungry! Let's go to a _____ and eat some salad.
7. My father is a doctor. He works in a _____.
8. Avocados are _____.
9. There are many _____ in the sea.
10. It _____ in winter.



restaurant, rains, old, summer, animals, city, hospital, green, shops, fish

5. קראו את הטקסט וענו על השאלות בעברית בלבד!

Dan is an eight year old boy. He is tall and thin. He has long brown hair and blue eyes. Dan likes to play basketball, listen to music and play the guitar. He lives in Dimona and goes to "Hertzel" school.

1. בן כמה דן? _____
2. איך הוא נראה? _____
3. תארו את שיערו: _____
4. עיניו: _____
5. תחביביו: _____
6. איפה הוא גר? _____
7. איפה הוא לומד? _____

.6

Read Michael's e-mail. Write the verbs in the correct form of the Present Simple. (10 x 1=10)

Hi Daniel,

As you know, I⁽¹⁾ _____ (live) in Tel –Aviv. On week days I⁽²⁾ _____ (wake up) very early. I⁽³⁾ _____ (not, walk) to school. My dad⁽⁴⁾ _____ (drive) me to school in his car.

After school my friend Tom⁽⁵⁾ _____ (come) to my home and we⁽⁶⁾ _____ (do) homework together. He⁽⁷⁾ _____ (study) French at school and sometimes he⁽⁸⁾ _____ (teach) me some French words. He⁽⁹⁾ _____ (go) home after he⁽¹⁰⁾ _____ (have) dinner with me.

Please, write soon and tell me about yourself,

Michael.

.7

Write a little story about yourself. Write 5 – 6 sentences.

You may write:

- * about your age,
- * what you like to do (your hobby)
- * subjects you like to study at school
- * about your family

Good Luck !

