

פרק כמות

1. (נתון כמה שקים קרקע זונה הסוג 12:100=1200, הנה 120 שקיות היא מוצאת חינוך גדול היא מוצאת $\frac{1200}{10} = 120$, 10 חקף.)
2. (כיצד מחוצים משקל) $94.9 = \frac{664.5}{7} = \frac{90 \cdot 2 + 100 \cdot 2.5 + 91 \cdot 1 + 95 \cdot 1.5}{2 + 2.5 + 1 + 1.5}$

קרום - 95

3. (שמים כניסות אחוזים)

$$250,000 \cdot \frac{120}{100} = 300,000$$

$$300,000 \cdot \frac{110}{100} = 330,000 \leftarrow \text{התשובה}$$

4. (על להשמיש בשלם ה-10%, כאשר כרצוננו כמה זה לא ממסר ממון, (שה)

$$\frac{200}{10} = 20 \leftarrow \text{נחלק אותו כ-10. שצריך: כמה זה 10% מ-200}$$

$$\frac{x}{12x} \Rightarrow \frac{1}{12} \Rightarrow 0.083$$

פזים	לביאות	אכיות
12x	x	6x

על לומר את המשקה עם הסבלות בתשובות מה הני קרום - $\frac{1}{12}$

$$\frac{179}{100} = 1.79$$

חברה א	חברה ב	חברה ג
120%	100%	170%

$$\frac{1}{3} = \frac{26}{60} \text{ (עמי את הדקות לשעות)}$$

$$\text{מחירות - 22} = \frac{1}{3} \leftarrow \text{מחירות} = 22 \leftarrow \text{מחירות} = 66 \text{ ק"ש}$$

$$305 - (261 - 16) = 60$$

7. (על ע' ע' 30 פולות חסון):

$$\begin{array}{r} 615 \\ 67.5 \\ - 13.621 \\ \hline 53.994 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ 369 \overline{) 3} \\ \underline{3} \\ 06 \\ \underline{06} \\ 09 \\ \underline{09} \\ 0 \end{array}$$

9. לצבור המיליון ארוך:
 (נתחילוק היא 123)

(נתחילוק היא 828)

$$3 + \frac{32}{96/3} = 35$$

10. לצבור קבלת המיליון:

$$\begin{array}{r} 23 \\ \cdot 36 \\ \hline 138 \\ 69 \\ \hline 828 \end{array}$$

11. לצבור צב' סדר פעולות חשבון:

אנליזת ציוריות:

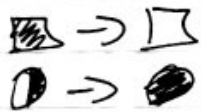
א. אנליזת הדגם ניתן לזהות צורה חיצונית וצורה פנימית אשר עברו תהליכים:

- א. צורה חיצונית קאנה ונהיתה הפנימית
- ב. צורה פנימית אדגה ונהיתה החיצונית

2) באנליזת הדגם מוצאת צורה ולידה מפייה צורה החלאת השתקפות שלה לא קו התיבור דינה. מדגם בעצרת הריש הזה את הפתרון הנכון.

3) לפניך קוביה, ישנה רק דרך אחת ליצור את הקוביה מבין התשובות המוצעות. דמינו את הפתרונות כחתיכת נייר - איזה מהם תואם להצגת קוביה.

4) יש לשלוש פתרונות לא נכונים. שימו לב לתבנית באנליזת הדגם:



תפשו פתרון על אותו תבנית.

5) לפניך קוביה אשר בפאות שלה ישנן סימנים. עליכם לזהות את הצורה הנפרסת שלה. דמינו שמדובר בחתיכת נייר שאתם יכולים להרכיב ממנה קוביה על הסדר הנכון של הסימנים.

אנלוזיות מתמטיות:

א) בליק הוא זה שמכין ומעתיק לרכב אנליזה לפעולה. כך גם
מכין מעתיק אנליזה לאדם.

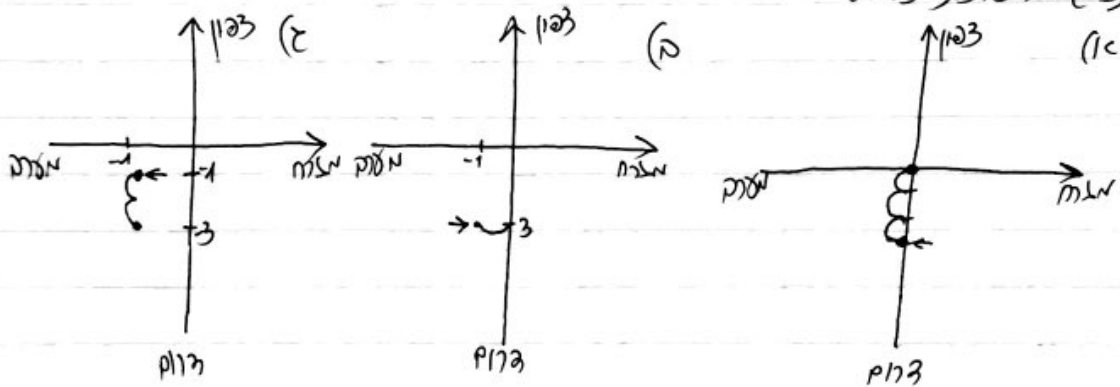
ב) אחרי הדבר גייז הרעל, כמו שאחרי העשן גייז קשת בטון.

ג) יונה היא סימן לאיש כמו שאלה תחת הוא סימן לאדם.

התנהגות הוראות

- 1 מתחילת מופעה אחרי המילה ביצה במילון לכן התשובה היא ל.
- 2 המילה קודמת מופעה אחרי מספרים, לכן נקודות אם שער מופיע לפני בלתי וכו' לא נכון. לכן התשובה היא חלון.
- 3 המילה 'חסיד' יש בה נגזרת מ-5 אמיות. לכן התשובה היא ל.
- 4 ויקוס - ר
- 5 המילה אוטונומיה ארצה מ-8 אוטויה. לכן התשובה היא י.
- 6 המילה היא פלאצין, לכן התשובה היא א.
- 7 נמק לנו במשפ (ניגוד מהמילה אצל, מכיון אנו יוצעים שלמות שקרה משוה התוצאה הייתה אחרת, לכן התשובה היא 'נשיות'. במחור נשיות הצרכים והמונחים המערכה הציחה להצביק את הפיגוריים.

8 נציג במערכת צירים:



התשובה היא צ-173-מזרח.

פרק הבנת הנקרא

1. כל הקטע מסביר את העמידות של הגמל בלא מים לתקופה ארוכה, ואת יכולת ההתאוששות המרשימה שלו מתקופה ארוכה ללא שתיה. הקטע מורה לנו שיכולת השרידות הגבוהה הזו ללא מים - היא שהפכה את הגמל לחיה כל כך מתאימה למדבר.
2. בהמשך למשפט הזה, הקטע מסביר שהגמל מתאים את טמפרטורת גופו לחום הגבוה במדבר - ולכן אינו מזיע במהרה.
3. נכתב במפורש כי "אם אנו נאלצים להימצא בטמפרטורה העולה על הטמפרטורה הרגילה של גופינו - הרי אנו מתחילים להזיע, כדי למנוע עליה מסוכנת בטמפרטורה של אברינו" - כלומר ההזעה באה לווסת את טמפרטורת הגוף.
4. הקטע מציין "כאשר קרני השמש הולכות ונעשות חמות יותר ויותר, מתאימה את עצמה מידת חומו של גוף הגמל לטמפרטורה של סביבתו. רק משיגיע חום גופו של הגמל ל-40 מעלות, יתחיל הגמל להזיע". - כלומר כל עוד הטמפרטורה מטפסת עד 40 מעלות (ובכלל כך 34 מעלות) - הגמל יעלה את טמפרטורת גופו ויתאים עצמו לטמפרטורה החיצונית - כך שלא יצטרך להזיע.
5. הקטע הראשון מדבר על יכולות השרידות של הגמל בלא מים. הקטע השני מוסיף פרטים לכך ומסביר כיצד הדבר קורה בפועל, כלומר, מה המנגנונים שעוזרים לגמל לשרוד כך.
6. בראש הקטע מתואר גמל שאיבד כ-22% ממשקלו (בערך חמישית) - שהיו 100 ק"ג. משמע שמשקל גופו הכולל הינו: $100 \times 5 = 500$.