חוברת תרגילים בחשבון לכיתה ו'

נושא: מספרים טבעיים

נערך ע"י מטיק מרכזי למידה

LIVEWORKSHEETS

1. א. כתבו בספרות:

ששה מאות אלף ואחת _____ ☐ ששה מאות ואחת אלף _____

ב. סמנו בריבוע >, <, = בין המספרים שכתבתם.

ג. חשבו את סכום המספרים

ד. חשבו את ההפרש בין המספרים

2. השלימו: 50,000 + 400,000 + _____+20+6 =453,026

3. פתרו: 3600:60 =

4. לפניכם שני תרגילים: 24:(3+5) 24:3+5

מבלי לפתור אותם, האם תוצאות התרגילים תהיינה זהות? הסבירו.

5. פתרו במאונך: 12,584+7,486+23

6. נתון התרגיל: 36 X 27 = 972

מבלי לחשב רשמו את תוצאות התרגילים: 9 X 27 X 4 = _____

18 X 54= _____

matic
LIVEWORKSHEETS

7. השלימו את התרגילים הבאים.
הציעו 3 אפשרויות שונות לכל תרגיל.

_____+_____X_____=60,000

כל קו מיועד לספרה אחת

_ _ _+_ _+_ _ _ _=10,000

8. בעזרת הספרות 1, 2, 3, 4, 5 השלימו את התבנית הבאה (מספר דו ספרתי כפול מספר תלת ספרתי) כך שמכפלתם תהיה הגדולה ביותר האפשרית

_ _ X _ _ _ =

הסבירו איך בניתם את התרגיל כך שתתקבל המכפלה הגדולה ביותר האפשרית.

9. בבניין משרדים יש 10 חדרי ישיבות ואולם אחד. בכל חדר ישיבות יש 15 כיסאות, ובאולם יש 30 כיסאות. כמה כיסאות יש בסך הכול בבניין המשרדים?

10. בשלושה מבחנים בחשבון קיבלה גלית את הציונים הבאים:

מבחן א: 89 מבחן ב: 82 מבחן ג: 94

חשבו את הממוצע של שלושת המבחנים.

מה הציון שגלית צריכה לקבל במבחן הרביעי על מנת לשמור על ממוצע זה?

- דוד קנה 8 מדבקות ושילם עבורן 14 ₪. יהודה קנה 24 מדבקות מאותו הסוג. איזה סכום שילם יהודה?

matic
LIVEWORKSHEETS

12. לפניכם סדרת התרגילים: 1

1+3

1+3+5

1+3+5+7

1+3+5+7+9

א. הוסיפו עוד שני תרגילים בהמשך הסדרה.

ב. פתרו את התרגילים.

ג. מה הקשר בין מספר השורה לבין התרגיל ותוצאת התרגיל ?

ד. הוסיפו את התרגיל שיופיע בשורה 12.

13. 16,400 תלמידים השתתפו בחידון ארצי. אחד מכל 100 תלמידים שהשתתפו בחידון עלה לשלב הסופי. כמה תלמידים עלו לשלב הסופי של החידון? הסבירו.

14. מחיריהם של כדורי משחק בחנות הם בין 25 ש"ח ל- 45 ש"ח.

א. לרות יש 70 ש"ח. האם הכסף יספיק לה לקניית 3 כדורים? כן / לא, נמקו את תשובתכם.

ב. אפרת קנתה באותה חנות 4 כדורים. היא שילמה בשטר של 200 ש"ח, וקיבלה עודף.איזה סכום מהסכומים הבאים יכול להיות העודף שאפרת קיבלה?

* 10 ₪ * 20 ₪ * 155 ₪ * 175 ₪

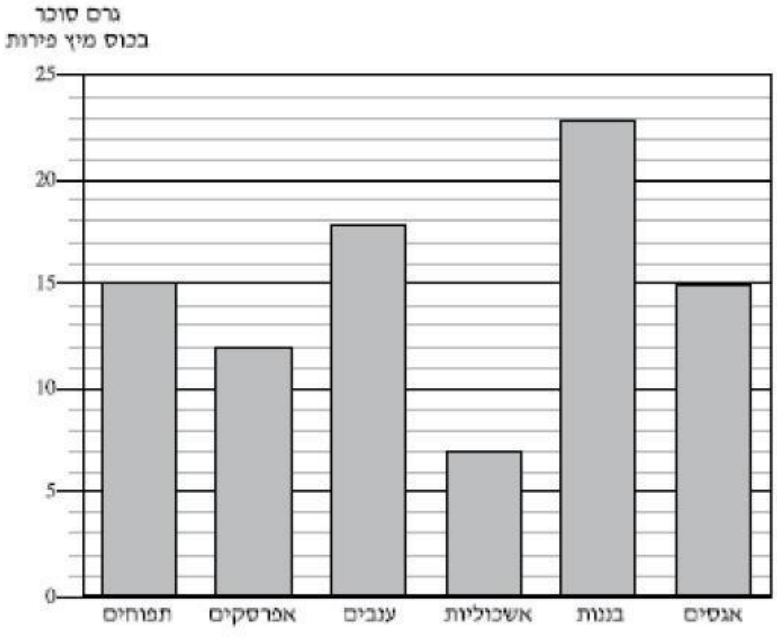
15. לפניכם תרגיל פתור: 30 × 60 = 1,800

א. חשבו בעזרת התרגיל הפתור את תוצאת התרגיל: 29 × 60 =

ב. הסבירו כיצד חישבתם.

LIVEWORKSHEETS

16. לפניכם דיאגרמה המתארת את כמות הסוכר שיש בכוס אחת של מיץ פירות מסוגים שונים.



התבוננו בדיאגרמה וענו:

א. מהו הפרי העשיר ביותר בסוכר?

ב. דניאל רוצה להכין ליטר של מיץ מפירות מעורבים. באילו מהפירות המופיעים בדיאגרמה יכול דניאל לבחור, על מנת שהסוכר בכוס אחת (0.2 ליטר) לא יעלה על 14 גרם סוכר.

ג. כמה גרם סוכר יש בקנקן מיץ המכיל: כוס אחת של מיץ בננות, חצי כוס מיץ אפרסקים ו-2 כוסות מיץ אגסים?

17. משה ויוסי השתתפו בתחרות ריצה. משה רץ מרחק של 5.2 ק"מ ויוסי רץ מרחק של 3500 מ' מי מהם רץ מרחק גדול יותר? בכמה? הסבירו.

18. לסבא טוביה מלאו 66 שנים בשנת 2011.

א. בן כמה היה סבא טוביה בשנת 1950?

ב. הסבירו (במילים או בתרגילים) כיצד הגעתם לתשובה.

matic
LIVEWORKSHEETS