כיתה ב׳

חשבון

ביקור בשוק השמח · חוברת תרגול



מה מחכה בפנים?

- מספרים עד 1,000
- חיבור וחיסור עד 100
- כפל: קבוצות ומערכים
- לוח הכפל של 2, 5, 10
- חילוק שווה בשווה
- שקלים ואגורות
- השעון: חצי ורבע
- ס״מ ומטר
- בעיות מהשוק

15 דפי תרגול · משימות ★★ אתגר · דפי תשובות להורים

שם: _____ כיתה: _____

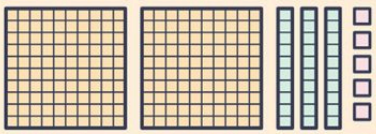


דף 2 · כיתה ב׳

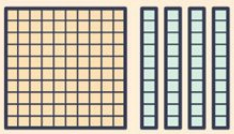
מאות עשרות ויחידות

לוח גדול = מאה, מקל = עשר, קובייה קטנה = אחת. כמה יש בכל ציור?

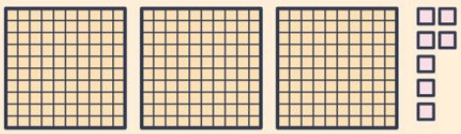
א



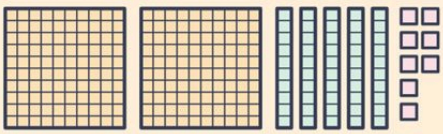
ב



ג



ד



ציור	מאות	עשרות	יחידות	המספר
א				
ב				
ג				
ד				

1. כתבו את המספר: 4 מאות, 6 עשרות ו־2 יחידות. _____

2. כתבו את המספר: 8 מאות ו־5 יחידות. _____

3. פרקו לפי הדוגמה: 245 = 200 + 40 + 5

_____ + _____ + _____ = 573

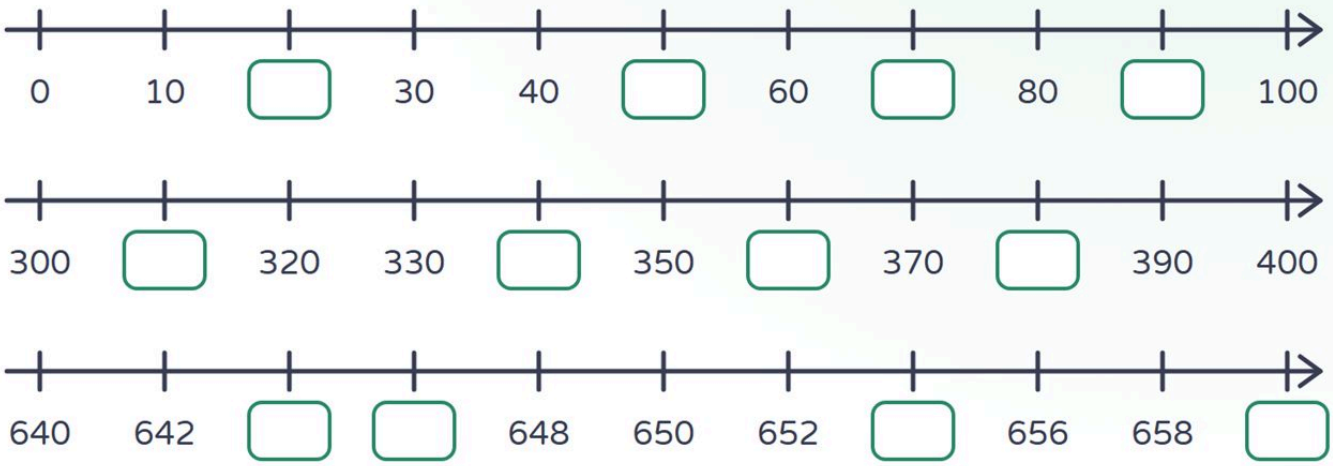
4. ★★ אתגר מהספרות 4, 9, 1 בנו את המספר הגדול ביותר ואת הקטן ביותר.

הגדול: _____ הקטן: _____

על ישר המספרים



השלימו את המספרים החסרים בריבועים.



כתבו בעיגול את הסימן המתאים: קטן מ־ **3 < 5** · גדול מ־ **5 > 3** · שווה **4 = 4**

452 ◯ 425	309 ◯ 390	700 ◯ 699
500 + 50 ◯ 550	88 ◯ 808	610 ◯ 601

1 סדרו מהקטן לגדול: 512, 215, 251, 521

_____ _____ _____ _____

2 ★★ אתגר אני מספר בין 340 ל־350. ספרת היחידות שלי היא 7. מי אני? _____



חיבור עם מעבר עשרת

מחברים עשרות לחוד ויחידות לחוד, ואז מחברים הכול.

דוגמה: 25 + 37 ◀ עשרות: 30 + 20 = 50 · יחידות: 7 + 5 = 12 · יחד: 50 + 12 = 62

א ____ = 46 + 27	ב ____ = 38 + 45
ג ____ = 29 + 34	ד ____ = 57 + 36
ה ____ = 18 + 66	ו ____ = 65 + 17
ז ____ = 47 + 44	ח ____ = 19 + 59
ט ____ = 26 + 48	י ____ = 55 + 35

1 בדוכן של השועל היו 48 תפוחים. הביאו עוד 35 תפוחים. כמה תפוחים יש עכשיו בדוכן?

תרגיל: _____ תשובה: _____

2 מצאו שלושה זוגות שהסכום שלהם 100. חברו בקו.

35 48 27 65 52 73

3 ★★ אתגר השלימו: 100 = ____ + 37



דף 5 · כיתה ב'

חיסור עם פריטה

מחסרים קודם את העשרות, ואחר כך את היחידות.

דוגמה: 27 – 52 ◀ 32 = 20 – 52 · 25 = 7 – 32

א ____ = 28 – 63	ב ____ = 45 – 81
ג ____ = 33 – 70	ד ____ = 56 – 94
ה ____ = 19 – 45	ו ____ = 38 – 62
ז ____ = 47 – 100	ח ____ = 29 – 73
ט ____ = 17 – 56	י ____ = 52 – 80

1. לשועל היו 91 אגסים. הוא מכר 37 אגסים. כמה אגסים נשארו לו?
תרגיל: _____ תשובה: _____

2. מה ההפרש בין 72 ל־45? _____

3. בדקו את תרגיל ה בעזרת חיבור: 45 = 19 + _____

4. ★★ אתגר מצאו את המספר החסר: 48 = 26 – _____

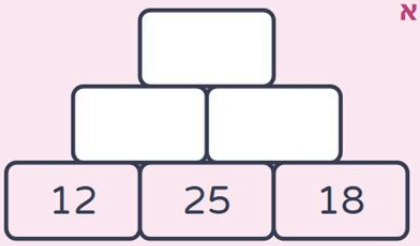


דף 6 · כיתה ב׳

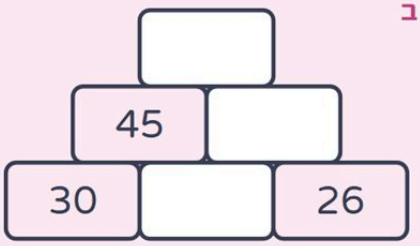
מגדלים ושרשראות

במגדל: כל לבנה שווה לסכום של שתי הלבנים שמתחתיה.

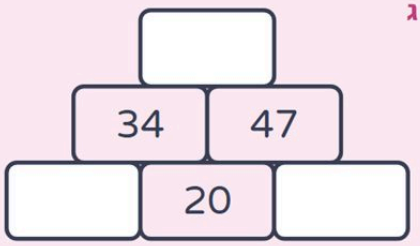
א



ב



ג



שרשרת: מתחילים מהמספר הראשון ועושים את הפעולה שעל כל חץ.







1 ★★ אתגר הסכום של שני מספרים הוא 100, וההפרש ביניהם הוא 20. מה המספרים?

_____ ו־ _____



דף 7 · כיתה ב'

כפל זה קבוצות שוות

כתבו תרגיל חיבור ותרגיל כפל לכל ציור.

א



חיבור: _____

כפל: ___ = ___ × ___

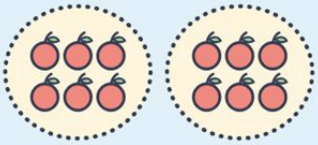
ב



חיבור: _____

כפל: ___ = ___ × ___

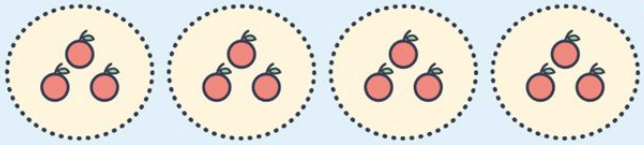
ג



חיבור: _____

כפל: ___ = ___ × ___

ד



חיבור: _____

כפל: ___ = ___ × ___

4 × 3 פירושו 3 קבוצות, ובכל קבוצה 4 ◀ 4 + 4 + 4 = 12

1 ציירו 3 צלחות, ובכל צלחת 5 עוגיות. כתבו תרגיל כפל.

2 ★★ אתגר כתבו כתרגיל כפל ופתרו: 6 + 6 + 6 + 6 = ___ × ___

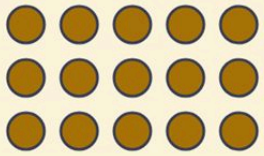


דף 8 · כיתה ב׳

מערכים

ספרו שורות ועמודות, וכתבו תרגיל כפל.

א



שורות: ____

בכל שורה: ____

____ = ____ × ____

ב



שורות: ____

בכל שורה: ____

____ = ____ × ____

ג

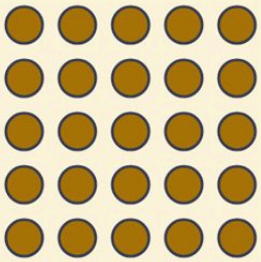


שורות: ____

בכל שורה: ____

____ = ____ × ____

ד



שורות: ____

בכל שורה: ____

____ = ____ × ____

גלו: סובבו את מערך א. עכשיו יש 5 שורות ובכל שורה 3. $3 \times 5 = 5 \times 3$ כי זה אותו מספר עיגולים!

1 ציירו מערך של 4 שורות, ובכל שורה 3 עיגולים. כמה עיגולים יש? _____

2 בבניין 4 קומות, ובכל קומה 6 חלונות. כמה חלונות יש בבניין?

_____ = _____ × _____

3 ★★ אתגר בדוכן ארגז תפוחים: 6 שורות, ובכל שורה 5 תפוחים. השועל מכר שורה אחת. כמה תפוחים נשארו? _____

קופצים בשתיים בחמש ובעשר



השלימו את הקפיצות, ואחר כך את תרגילי הכפל.

קפיצות של 2: 2 | ___ | ___ | 8 | ___ | ___ | 14 | ___ | 18 | ___

קפיצות של 5: ___ | 10 | ___ | ___ | 25 | ___ | 35 | ___ | ___ | 50

קפיצות של 10: 10 | ___ | 30 | ___ | ___ | 60 | ___ | 80 | ___ | ___

א ___ = 2 × 7	ב ___ = 5 × 6
ג ___ = 10 × 4	ד ___ = 2 × 9
ה ___ = 5 × 8	ו ___ = 10 × 10
ז ___ = 5 × 3	ח ___ = 2 × 6
ט ___ = 10 × 7	י ___ = 5 × 9

1. השלימו: 35 = ___ × 5 60 = ___ × 10 16 = 2 × ___

2. כמה אצבעות יש ל־7 ילדים? (בשתי הידיים) ___

3. ★★ אתגר פי 5 ממספר הוא 45. מהו המספר? ___

מפענחים את הסוד



פתרו כל תרגיל, מצאו בטבלה את האות של התוצאה, וכתבו אותה בריבוע עם אותו מספר.

1. $2 \times 6 =$ ____
2. $5 \times 7 =$ ____
3. $10 \times 4 =$ ____
4. $2 \times 9 =$ ____
5. $5 \times 10 =$ ____
6. $2 \times 8 =$ ____
7. $5 \times 5 =$ ____
8. $9 \times 2 =$ ____
9. $7 \times 5 =$ ____

תוצאה	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50
אות	א	מ	ה	פ	ר	כ	ת	ל	ו	ש	י

הסוד:

1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. לשועל 5 ארגזים, ובכל ארגז 10 אבטיחים. כמה אבטיחים יש לו?

____ = ____ × ____

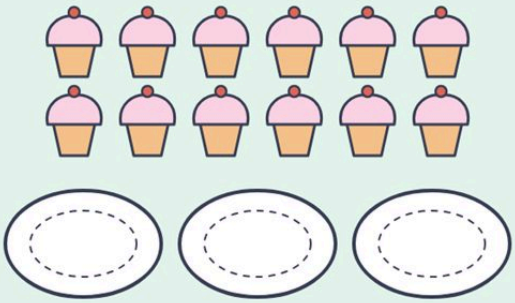
2. ★★ אתגר כתבו תרגיל כפל משלכם שהתוצאה שלו היא 20, ותרגיל נוסף שהתוצאה שלו היא 30.



מחלקים שווה בשווה

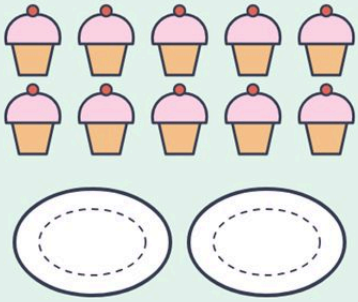
חלקו את הקאפקייקס בין הצלחות, כך שבכל צלחת יהיה אותו מספר.
ציירו בתוך הצלחות.

א · 12 קאפקייקס ל־3 צלחות



בכל צלחת: _____ = 12 : 3

ב · 10 קאפקייקס ל־2 צלחות



בכל צלחת: _____ = 10 : 2

א _____ = 8 : 2	ב _____ = 20 : 5	ג _____ = 30 : 10
ד _____ = 18 : 2	ה _____ = 25 : 5	ו _____ = 60 : 10

1 ★★ אתגר 40 בלונים חולקו שווה בשווה ל־10 ילדים. כל ילד נתן 2 בלונים לאחותו.
כמה בלונים נשארו לכל ילד? _____



דף 12 · כיתה ב׳

שקלים ואגורות

כמה כסף יש בכל שורה?

שקל אחד = 100 אגורות · חצי שקל = 50 אגורות

א 10 ₪ · 5 ₪ · 2 ₪ · 1 ₪ — _____ ₪

ב 5 ₪ · 5 ₪ · 2 ₪ · 2 ₪ · 1 ₪ — _____ ₪

ג 10 ₪ · 10 ₪ · 5 ₪ · 1 ₪ · 1 ₪ — _____ ₪

ד ½ ₪ · 10 אג׳ · 10 אג׳ · 10 אג׳ — _____ אגורות

1. שילמתי בשטר של 20 ₪ על כדור שעולה 13 ₪. כמה עודף קיבלתי? _____ ₪

2. כמה אגורות יש ב־3 שקלים? _____ אגורות

3. בארנק של נועה 3 מטבעות של 2 ₪ ומטבע אחד של 5 ₪. כמה כסף יש בארנק?
_____ ₪

4. ★★ אתגר איך משלמים 25 ₪ בשלושה מטבעות בלבד? ציירו או כתבו.
_____



קונים בשוק השמח

זה לוח המחירים בדוכן של השועל. קראו וענו.



מוצר	מחיר	מוצר	מחיר
אבטיח	25 ₪	קאפקייק	6 ₪
קופסת תותים	14 ₪	אשכול בננות	9 ₪
מכונית צעצוע	32 ₪	תפוח	2 ₪

1 כמה עולים יחד אבטיח וקופסת תותים?

תרגיל: _____ תשובה: _____

2 דני קנה 3 קאפקייקס. כמה שילם?

תרגיל: _____ תשובה: _____

3 למיה יש 50 ₪. היא קנתה מכונית צעצוע. כמה כסף נשאר לה?

תרגיל: _____ תשובה: _____

4 מה יקר יותר: 5 תפוחים או אשכול בננות? בכמה?

_____

5 ★★ אתגר יש לי 40 ₪. אילו שני מוצרים שונים אקנה כדי שיישאר לי בדיוק 1 ₪?

_____

מה השעה



המחוג הקצר מראה שעות, והמחוג הארוך מראה דקות. כתבו מה השעה.

א



_____

ב



_____

ג



_____

ד



_____

ה



_____

ו



_____

רבע שעה = 15 דקות · חצי שעה = 30 דקות · שעה = 60 דקות

ז



ציירו מחוגים: **שלוש וחצי**

ח



ציירו מחוגים: **רבע לשש**

1 ★★ אתגר הסרט התחיל בשעה ארבע ונמשך שעה וחצי. מתי הסתיים?

_____



דף 15 · כיתה ב׳

סנטימטר ומטר

מדדו כל פס בסרגל מקצה לקצה, וכתבו את האורך.

א ס״מ _____

ב _____ ס״מ

ג _____ ס״מ

ד _____ ס״מ

להורים: מדפיסים בגודל 100% (ולא "התאם לעמוד") כדי שהקווים יהיו באורך אמיתי.

1 איזה פס הכי ארוך? בכמה ס״מ הוא ארוך מפס א?

_____

מטר אחד = 100 ס״מ · הקיפו בכל זוג את הארוך יותר. אם הם שווים – הקיפו את שניהם.

א מטר אחד / 90 ס״מ

ב 50 ס״מ / מטר אחד

ג 100 ס״מ / מטר אחד

2 השלימו: 100 = _____ + 60 (ס״מ) – יחד מטר אחד.

3 במה נמדוד? כתבו ס״מ או מטר: עיפרון _____ אורך הכיתה _____ מחק _____

4 ★★ אתגר החבל של נועה ארוך 75 ס״מ, והחבל של דני ארוך מטר אחד. בכמה ס״מ החבל של דני ארוך יותר מהחבל של נועה? _____ ס״מ



דף 16 · כיתה ב׳

בציות מהשוק

קראו כל סיפור, כתבו תרגיל ותשובה.

1 בסל של יעל 4 שקיות, ובכל שקית 5 תפוזים. כמה תפוזים יש בסל?

תרגיל: _____ תשובה: _____

2 השועל אפה 36 עוגיות בבוקר ועוד 27 עוגיות בצהריים. כמה עוגיות אפה בסך הכול?

תרגיל: _____ תשובה: _____

3 בקופה של השועל היו 85 ₪. הוא החזיר לקונה עודף של 38 ₪. כמה כסף נשאר בקופה?

תרגיל: _____ תשובה: _____

4 30 תותים חולקו שווה בשווה ל־5 ילדים. כמה תותים קיבל כל ילד?

תרגיל: _____ תשובה: _____

5 ★★ אתגר בקופת החיסכון של עומר יש 6 מטבעות של 10 ₪ ו־3 מטבעות של 5 ₪. כמה כסף יש לו? כמה עוד חסר לו כדי לקנות משחק שעולה 100 ₪?

יש לו: _____ ₪ חסר לו: _____ ₪






תשובות חלק ראשון

להורים ולמורים: התשובות לכל הדפים.

דף 2 · מאות, עשרות ויחידות

א: 2 מאות, 3 עשרות, 5 יחידות = 235. ב: 1, 4, 0 = 140. ג: 3, 0, 7 = 307. ד: 2, 5, 8 = 258. 462. 805. 3 + 70 + 500 = 573. אתגר: הגדול 941, הקטן 149.

דף 3 · ישר המספרים

ישר ראשון: 20, 50, 70, 90. ישר שני: 310, 340, 360, 380. ישר שלישי: 644, 646, 654, 660.
425 < 452, 390 > 309, 699 < 700,
550 = 50 + 500, 808 > 88, 601 < 610.
מהקטן לגדול: 215, 251, 512, 521. אתגר: 347.

דף 4 · חיבור

א 73, ב 83, ג 63, ד 93, ה 84, ו 82, ז 91, ח 78, ט 74, י 90. 83 = 35 + 48 תפוחים. זוגות: 35 ו־65, 48 ו־52, 27 ו־73. אתגר: 63.

דף 5 · חיסור

א 35, ב 36, ג 37, ד 38, ה 26, ו 24, ז 53, ח 44, ט 39, י 28. 54 = 37 − 91 אגסים. ההפרש בין 72 ל־45: 27. בדיקה: 45 = 19 + 26. אתגר: 74.

דף 6 · מגדלים ושרשראות

מגדל א: 37, 43, ובראש 80. מגדל ב: בתחתית 15, באמצע 41, בראש 86. מגדל ג: בתחתית 14 ו־27, בראש 81.
שרשרת ראשונה: 43, 34, 70, 43. שרשרת שנייה: 36, 81, 62, 100. שרשרת שלישית: 45, 73, 57, 96. אתגר: 60 ו־40.

דף 7 · קבוצות שוות

א: 12 = 4 + 4 + 4, 12 = 4 × 3. ב:
10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2, 10 = 2 × 5. ג:
12 = 6 + 6, 12 = 6 × 2. ד: 12 = 3 + 3 + 3 + 3,
12 = 3 × 4. עוגיות: 15 = 5 × 3. אתגר:
30 = 6 × 5.

דף 8 · מערכים

א: 3 שורות, 5 בכל שורה, 15 = 5 × 3. ב:
8 = 2 × 4. ג: 12 = 6 × 2. ד: 25 = 5 × 5. מערך 4 על 3: 12 עיגולים. חלונות: 24 = 6 × 4. אתגר:
30 = 5 × 6, נשארו 25.

תשובות חלק שני

להורים ולמורים: התשובות לכל הדפים.

דף 9 · קפיצות

של 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20. של 5: 5, 10, 15 … 50. של 10: 10, 20 … 100.
א 14, ב 30, ג 40, ד 18, ה 40, ו 100, ז 15, ח 12, ט 70, י 45. השלמה: 7, 6, 8. אצבעות: 70. אתגר: 9.

דף 10 · הסוד

1) 12 א, 2) 35 ל, 3) 40 ו, 4) 18 פ, 5) 50 י, 6) 16 ה, 7) 25 כ, 8) 18 פ, 9) 35 ל. הסוד: **אלופי הכפל**.
אבטיחים: 50 = 10 × 5. אתגר: למשל 10 × 2 או 4 × 5; 10 × 3 או 6 × 5.

דף 11 · חילוק

א: 4 בכל צלחת, 4 = 3 : 12. ב: 5, 5 = 2 : 10.
תרגילים: א 4, ב 4, ג 3, ד 9, ה 5, ו 6. אתגר: 4 = 10 : 40, 2 = 2 − 4 בלונים.

דף 12 · כסף

א 18 ₪, ב 15 ₪, ג 27 ₪, ד 80 אגורות. עודף: 7 ₪. 300 אגורות. בארנק של נועה: 11 ₪. אתגר: 10 ₪, 10 ₪ ו־5 ₪.

דף 13 · בשוק

39 = 14 + 25 ₪. 18 = 6 × 3 ₪. 18 = 32 − 50 ₪. 5 תפוחים = 10 ₪, יקרים יותר מהבננות ב־1 ₪. אתגר: אבטיח וקופסת תותים (39 ₪).

דף 14 · שעון

א שלוש, ב ארבע וחצי, ג שבע ורבע, ד רבע לעשר, ה שתים עשרה וחצי, ו שתיים ורבע. ז: מחוג קצר בין 3 ל־4, ארוך על 6. ח: מחוג קצר קצת לפני 6, ארוך על 9. אתגר: חמש וחצי.

דף 15 · אורך

א 6, ב 9, ג 3, ד 12 ס״מ. הכי ארוך: ד, ארוך מ־א ב־6 ס״מ. זוגות: א מטר אחד, ב מטר אחד, ג שניהם (שווים). 40 ס״מ. עיפרון – ס״מ, כיתה – מטר, מחק – ס״מ. אתגר: 25 ס״מ.

דף 16 · בעיות

20 = 5 × 4 תפוזים. 63 = 27 + 36 עוגיות.
47 = 38 − 85 ₪. 6 = 5 : 30 תותים. אתגר: 75 = 15 + 60 ₪, חסרים 25 ₪.



רוצים את כל השנה?

בקרוב: חוברת חשבון שנתית מלאה לכיתה ב׳

כל החומר של השנה, עם מסלול שבועי

✓ כל נושאי כיתה ב׳

✓ דף לכל יום בשבוע

✓ חזרות ואתגרים

✓ תשובות להורים



כל העדכונים באתר mashkiot.co.il