שם: _____ תאריך: _____

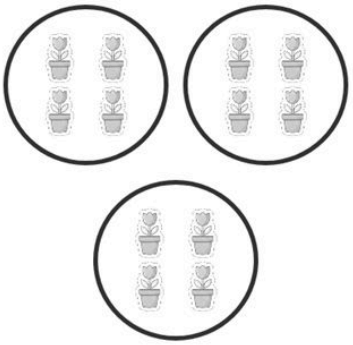
מְחַלְקִים שָׁוֶה בְּשָׁוֶה

★ כיתה ג׳

מְצַיְרִים בְּכָל צַלַּחַת אוֹתוֹ מִסְפָּר שֶׁל צִיּוּרִים, וְכוֹתְבִים אֶת הַתּוֹצָאָה

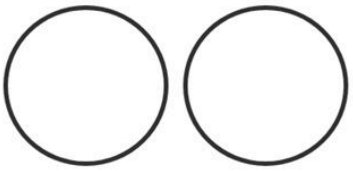
✓ דוגמה



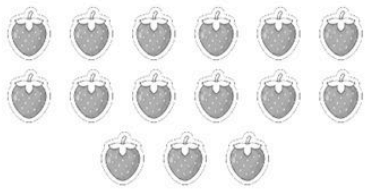


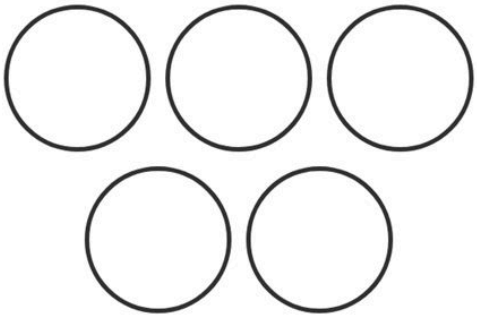
12 : 3 = 4





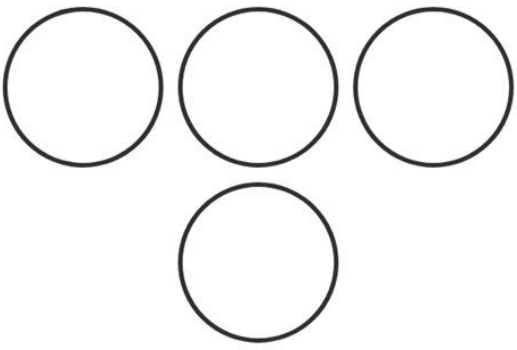
10 : 2 = ☐





15 : 5 = ☐





16 : 4 = ☐

שם: _____ תאריך: _____

מִשְׁפָּחוֹת שֶׁל כֶּפֶל וְחִלּוּק

★ כיתה ג׳

מִשְׁלוֹשֶׁת הַמִּסְפָּרִים שֶׁבְּכָל מִשְׁפָּחָה אֶפְשָׁר לִכְתֹּב שְׁנֵי תַּרְגִּילֵי כֶּפֶל וּשְׁנֵי תַּרְגִּילֵי חִלּוּק

✓ דוגמה

6	7	42
6 × 7 = 42		
7 × 6 = 42		
42 : 6 = 7		
42 : 7 = 6		

8	4	32
☐ × ☐ = ☐		
☐ × ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		

9	3	27
☐ × ☐ = ☐		
☐ × ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		

5	8	40
☐ × ☐ = ☐		
☐ × ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		

6	9	54
☐ × ☐ = ☐		
☐ × ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		

7	8	56
☐ × ☐ = ☐		
☐ × ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		
☐ : ☐ = ☐		

שם: _____ תאריך: _____

★ כיתה ג׳

חִלּוּק עַד 100

פּוֹתְרִים. לֹא זוֹכְרִים? חוֹשְׁבִים כֻּלָּל: כַּמָּה כָּפוּל 3 שָׁוֶה 18?

✓ דוגמה 18 : 3 = 6	24 : 4 = ☐	35 : 5 = ☐
42 : 6 = ☐	16 : 2 = ☐	56 : 7 = ☐
64 : 8 = ☐	27 : 9 = ☐	40 : 10 = ☐
36 : 6 = ☐	21 : 3 = ☐	32 : 4 = ☐
45 : 9 = ☐	48 : 8 = ☐	63 : 7 = ☐
30 : 5 = ☐	54 : 6 = ☐	81 : 9 = ☐
72 : 8 = ☐	49 : 7 = ☐	28 : 4 = ☐
90 : 10 = ☐	25 : 5 = ☐	36 : 9 = ☐

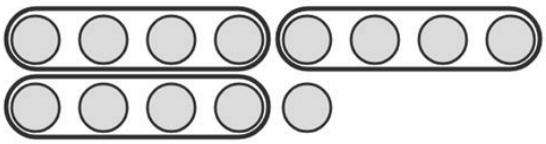
שם: _____ תאריך: _____

חִלּוּק עִם שְׁאֵרִית

★★ כיתה ג׳

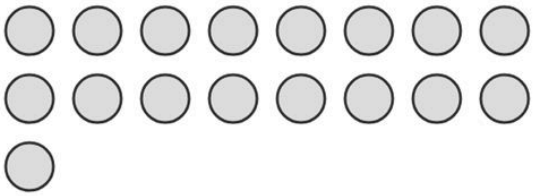
מַקִּיפִים קְבוּצוֹת שָׁוֹות. מָה שֶׁנִּשְׁאָר בַּחוּץ הוּא הַשְּׁאֵרִית, וְכוֹתְבִים אוֹתָהּ בְּסוֹגְרַיִם

✓ דוגמה



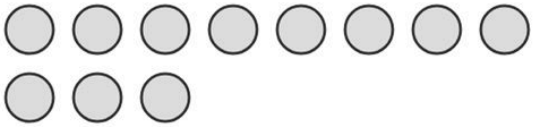
קְבוּצוֹת שֶׁל 4

13 : 4 = 3 (1)



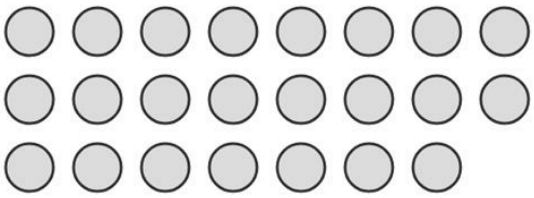
קְבוּצוֹת שֶׁל 5

17 : 5 = ☐ (☐)



קְבוּצוֹת שֶׁל 3

11 : 3 = ☐ (☐)



קְבוּצוֹת שֶׁל 5

23 : 5 = ☐ (☐)

💡 הַשְּׁאֵרִית תָּמִיד קְטַנָּה מִן הַמְּסְפָּר שֶׁמְּחַלְּקִים בּוֹ. אִם הִיא לֹא קְטַנָּה – אֶפְשָׁר לְהַקִּיף עוֹד קְבוּצָה!

שם: _____ תאריך: _____

★★ כיתה ג׳

מִתַּרְגְּלִים שְׁאֵרִית

פּוֹתְרִים וְכוֹתְבִים אֶת הַשְּׁאֵרִית בְּסוֹגְרַיִם

✓ דוגמה 45 : 6 = 7 (3)	23 : 4 = ☐ (☐)
38 : 5 = ☐ (☐)	50 : 8 = ☐ (☐)
29 : 3 = ☐ (☐)	61 : 7 = ☐ (☐)
44 : 9 = ☐ (☐)	19 : 2 = ☐ (☐)
75 : 8 = ☐ (☐)	33 : 6 = ☐ (☐)
58 : 7 = ☐ (☐)	80 : 9 = ☐ (☐)
26 : 5 = ☐ (☐)	47 : 6 = ☐ (☐)
70 : 8 = ☐ (☐)	39 : 4 = ☐ (☐)

שם: _____ תאריך: _____

מְפָרְקִים כְּדֵי לְחַלֵּק

★★ כיתה ג׳

מִסְפָּר גָּדוֹל? מְפָרְקִים אוֹתוֹ לִשְׁנֵי מִסְפָּרִים קַלִּים, מְחַלְּקִים כָּל אֶחָד – וּמְחַבְּרִים

19	=	9	+	10	=	2 :	18	+	2 : 20 = 2 : 38
	=		+		=	3 :		+	3 : 30 = 3 : 48
	=		+		=	4 :		+	4 : 40 = 4 : 52
	=		+		=	5 :		+	5 : 50 = 5 : 65
	=		+		=	6 :		+	6 : 60 = 6 : 84
	=		+		=	7 :		+	7 : 70 = 7 : 91
	=		+		=	8 :		+	8 : 80 = 8 : 96

שם: _____ תאריך: _____

★★ כיתה ג׳

מִתְחַלֵּק אוֹ לֹא?

מְסַמְּנִים ✓ אִם הַמִּסְפָּר מִתְחַלֵּק בְּלִי שְׁאֵרִית

בְּ־2
סִפְרַת הַיְחִידוֹת זוּגִית

בְּ־5
סִפְרַת הַיְחִידוֹת 0 אוֹ 5

בְּ־10
סִפְרַת הַיְחִידוֹת 0

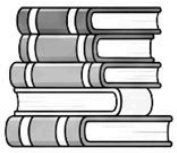
הַמִּסְפָּר	מִתְחַלֵּק בְּ־2	מִתְחַלֵּק בְּ־5	מִתְחַלֵּק בְּ־10
40	✓	✓	✓
36			
55			
21			
70			
84			
95			
18			
63			
100			
145			
232			

שם: _____ תאריך: _____

★★ כיתה ג׳

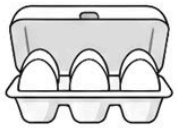
בְּעָיוֹת חִלּוּק

קוֹרְאִים, חוֹשְׁבִים אִם לְחַלֵּק וְאֵיךְ, וּבוֹדְקִים: מָה עוֹשִׂים עִם הַשְּׁאֵרִית?



בַּכִּתָּה 28 תַּלְמִידִים. הֵם מִתְחַלְּקִים לְ־4 קְבוּצוֹת שָׁוֹות. כַּמָּה תַּלְמִידִים יֵשׁ בְּכָל קְבוּצָה?

תַּרְגִּיל: _____ תְּשׁוּבָה: _____



בְּכָל קֻפְסָה נִכְנָסוֹת 6 בֵּיצִים. כַּמָּה קֻפְסָאוֹת צָרִיךְ בִּשְׁבִיל 40 בֵּיצִים?

תַּרְגִּיל: _____ תְּשׁוּבָה: _____



לְאוֹפִיר יֵשׁ 50 גְּלוֹת. הוּא מְחַלֵּק אוֹתָן שָׁוֶה בְּשָׁוֶה בֵּין 7 חֲבֵרִים. כַּמָּה גְּלוֹת יְקַבֵּל כָּל חָבֵר, וְכַמָּה יִשָּׁאֲרוּ?

תַּרְגִּיל: _____ תְּשׁוּבָה: _____



72 עֻפְרוֹנוֹת אֲרוּזִים בַּחֲבִילוֹת שֶׁל 8. כַּמָּה חֲבִילוֹת יֵשׁ?

תַּרְגִּיל: _____ תְּשׁוּבָה: _____

שם: _____ תאריך: _____

לִקְרַאת חִלּוּק אָרוֹךְ

★★★ כיתה ד׳

מוֹרִידִים בְּכָל פַּעַם כַּמָּה קְבוּצוֹת שֶׁנּוֹחַ, עַד שֶׁלֹּא נִשְׁאָר כְּלוּם (אֶפְשָׁר לְהַשְׁאִיר שׁוּרָה רֵיקָה).
בַּסּוֹף מְחַבְּרִים אֶת מִסְפְּרֵי הַקְּבוּצוֹת

✓ דוגמה

84 : 4 = 21

כַּמָּה קְבוּצוֹת שֶׁל 4 הוֹרַדְנוּ?

84

− 40 — **10** קְבוּצוֹת

44

− 40 — **10** קְבוּצוֹת

4

− 4 — **1** קְבוּצָה

0

---

75 : 5 = ☐

כַּמָּה קְבוּצוֹת שֶׁל 5 הוֹרַדְנוּ?

75

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

---

96 : 6 = ☐

כַּמָּה קְבוּצוֹת שֶׁל 6 הוֹרַדְנוּ?

96

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

---

135 : 5 = ☐

כַּמָּה קְבוּצוֹת שֶׁל 5 הוֹרַדְנוּ?

135

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

שם: _____ תאריך: _____

חִלּוּק אָרוֹךְ

★★★ כיתה ד׳

מְחַלְּקִים · כּוֹפְלִים · מְחַסְּרִים · מוֹרִידִים אֶת הַסִּפְרָה הַבָּאָה. גַּם 0 כּוֹתְבִים!

✓ דוגמה

2 4
4 : 9 6
− 8
1 6
− 1 6
0

□□
3 : 8 4
− □
□□
− □□
□

□□□
4 : 5 2 4
− □
□□
− □□
□□
− □
□

□□□
5 : 7 3 5
− □
□□
− □□
□□
− □□
□

□□□
6 : 8 5 2
− □
□□
− □□
□□
− □□
□

שְׁאֵרִית □

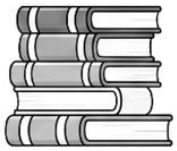
□□□
4 : 5 2 7
− □
□□
− □□
□□
− □
□

שם: _____ תאריך: _____

בְּעָיוֹת לְאַלּוּפֵי חִלּוּק

★★★ כיתה ד׳

לִפְעָמִים צָרִיךְ יוֹתֵר מִתַּרְגִּיל אֶחָד. מְסַמְּנִים מָה שׁוֹאֲלִים – וּפוֹתְרִים



בְּבֵית הַסֵּפֶר 196 תַּלְמִידִים. הֵם נוֹסְעִים לְטִיּוּל בְּ־4 אוֹטוֹבּוּסִים, וּבְכָל אוֹטוֹבּוּס אוֹתוֹ מִסְפַּר תַּלְמִידִים. כַּמָּה תַּלְמִידִים בְּכָל אוֹטוֹבּוּס?

תַּרְגִּיל: _____ תְּשׁוּבָה: _____



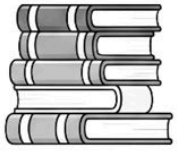
בַּמַּאֲפִיָּה אָפוּ 130 רְבוּעֵי בָּרָאוּנִי, וְאוֹרְזִים 8 בְּכָל קֻפְסָה. כַּמָּה קֻפְסָאוֹת מְלֵאוֹת יֵשׁ, וְכַמָּה רְבוּעִים נִשְׁאָרִים?

תַּרְגִּיל: _____ תְּשׁוּבָה: _____



קָנִינוּ 3 חֲפִיסוֹת שׁוֹקוֹלָד. בְּכָל חֲפִיסָה 24 קֻבִּיּוֹת. 6 יְלָדִים מִתְחַלְּקִים בַּשׁוֹקוֹלָד שָׁוֶה בְּשָׁוֶה. כַּמָּה קֻבִּיּוֹת יְקַבֵּל כָּל יֶלֶד?

תַּרְגִּיל: _____ תְּשׁוּבָה: _____



עַל 5 מַדָּפִים בַּסִּפְרִיָּה מְסֻדָּרִים 375 סְפָרִים, אוֹתוֹ מִסְפָּר בְּכָל מַדָּף. כַּמָּה סְפָרִים יֵשׁ עַל 2 מַדָּפִים?

תַּרְגִּיל: _____ תְּשׁוּבָה: _____

פתרונות וטיפים להורים

מחלקים שווה בשווה	4 · 3 · 5 · 4
משפחות	42=7×6 · 32=4×8 · 27=3×9 · 40=8×5 · 54=9×6 · 56=8×7 (ומכל שלישייה עוד כפל אחד ושני תרגילי חילוק)
חילוק עד 100	6 · 6 · 7 · 7 · 8 · 8 · 8 · 3 · 4 · 6 · 7 · 8 · 5 · 6 · 9 · 6 · 9 · 9 · 9 · 7 · 7 · 9 · 5 · 4
חילוק עם שארית	3(1) · 3(2) · 3(2) · 4(3)
מתרגלים שארית	7(3) · 5(3) · 7(3) · 6(2) · 9(2) · 8(5) · 4(8) · 9(1) · 9(3) · 5(3) · 8(2) · 8(8) · 5(1) · 7(5) · 8(6) · 9(3)
מפרקים	19 · 16 · 13 · 13 · 14 · 13 · 12
מתחלק או לא	**ב־2:** 40, 36, 70, 84, 18, 100, 232 **ב־5:** 40, 55, 70, 95, 100, 145 **ב־10:** 40, 70, 100
בעיות חילוק	7 תלמידים · 7 קופסאות, כי גם ל־4 הביצים שנשארו צריך קופסה · 7 גולות לכל חבר, ונשארת גולה אחת · 9 חבילות
לקראת חילוק ארוך	21 · 15 · 16 · 27 (אפשר להגיע לתשובה בכמה דרכים)
חילוק ארוך	24 · 28 · 131 · 147 · 142 · 131(3)
בעיות לאלופים	49 תלמידים · 16 קופסאות מלאות, ונשארים 2 ריבועים · 12 קוביות · 150 ספרים

טיפים קטנים

- מתחילים מחפצים: מחלקים 12 קוביות ל־3 ילדים, ורק אחר כך כותבים תרגיל.
- לא זוכרים חילוק? חושבים כפל: 42:6 – כמה כפול 6 שווה 42?
- בבעיות שואלים תמיד: מה עושים עם השארית? לפעמים מעגלים למעלה, ולפעמים היא נשארת.
- חילוק ארוך מתחילים רק אחרי שלוח הכפל יציב.