שם: _____ תאריך: _____

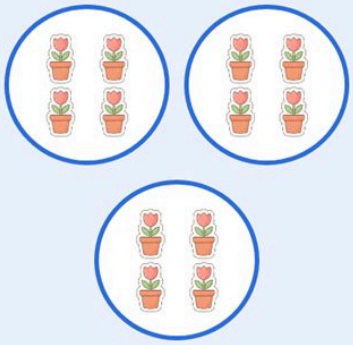
★ כיתה ג׳

מְחַלְּקִים שָׁוֶה בְּשָׁוֶה

מְצַיְּרִים בְּכָל צַלַּחַת אוֹתוֹ מִסְפָּר שֶׁל צִיּוּרִים, וְכוֹתְבִים אֶת הַתּוֹצָאָה

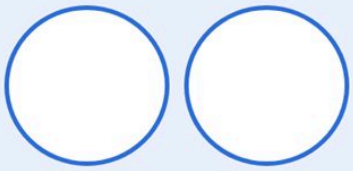
✓ דוגמה





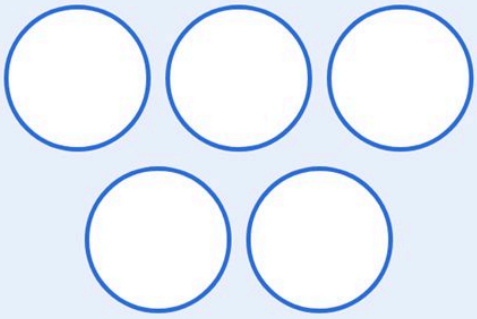
$12 : 3 = \boxed{4}$



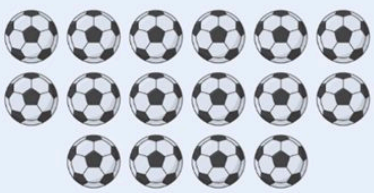


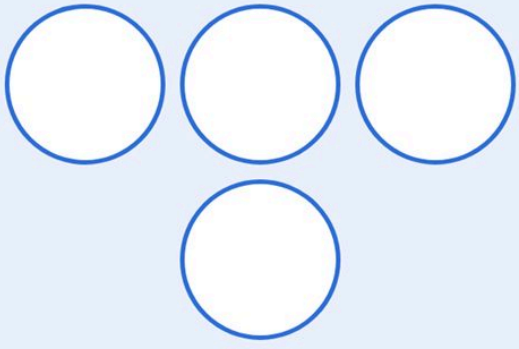
$10 : 2 = \square$





$15 : 5 = \square$





$16 : 4 = \square$

שם: _____ תאריך: _____

מִשְׁפָּחוֹת שֶׁל כֶּפֶל וְחִלּוּק

★ כיתה ג׳

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

✓ דוגמה

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

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

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

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

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

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

שם: _____ תאריך: _____

★ כיתה ג׳

חִלּוּק עַד 100

פּוֹתְרִים. לֹא זוֹכְרִים? חוֹשְׁבִים כֻּפֶל: 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 = ☐

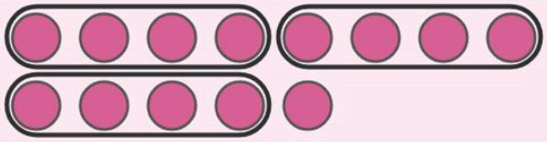
שם: _____ תאריך: _____

חִלּוּק עִם שְׁאֵרִית

★★ כיתה ג׳

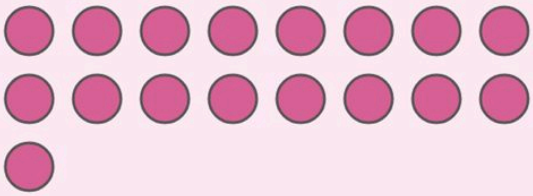
מַקִּיפִים קְבוּצוֹת שָׁוֹות. מָה שֶׁנִּשְׁאָר בַּחוּץ הוּא הַשְׁאֵרִית, וְכוֹתְבִים אוֹתָהּ בְּסוֹגְרַיִם

✓ דוגמה



קְבוּצוֹת שֶׁל 4

13 : 4 = 3 (1)



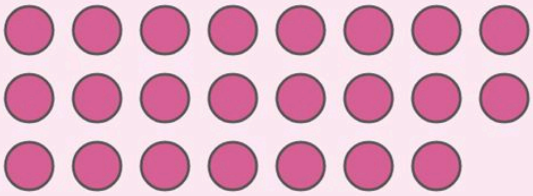
קְבוּצוֹת שֶׁל 5

17 : 5 = ☐ (☐)



קְבוּצוֹת שֶׁל 3

11 : 3 = ☐ (☐)



קְבוּצוֹת שֶׁל 5

23 : 5 = ☐ (☐)

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

שם: _____ תאריך: _____

מְתַרְגְּלִים שְׁאֵרִית

★★ כיתה ג׳

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: _____

★★ כיתה ג׳

מְפָרְקִים כְּדֵי לְחַלֵּק

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

$$\square = \square + \square = 10 + 9 = 19 : 2 + 18 : 2 = 20 : 2 = 38 : 2$$

$$\square = \square + \square = \square + \square = \square : 3 + 30 : 3 = 48 : 3$$

$$\square = \square + \square = \square + \square = \square : 4 + 40 : 4 = 52 : 4$$

$$\square = \square + \square = \square + \square = \square : 5 + 50 : 5 = 65 : 5$$

$$\square = \square + \square = \square + \square = \square : 6 + 60 : 6 = 84 : 6$$

$$\square = \square + \square = \square + \square = \square : 7 + 70 : 7 = 91 : 7$$

$$\square = \square + \square = \square + \square = \square : 8 + 80 : 8 = 96 : 8$$

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 נִכָּנָסוֹת 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

84

כַּמָּה קְבוּצוֹת שֶׁל 4 הוֹרַדְנוּ?

− 40 — 10 קְבוּצוֹת

44

− 40 — 10 קְבוּצוֹת

4

− 4 — 1 קְבוּצָה

0

75 : 5 = ☐

75

כַּמָּה קְבוּצוֹת שֶׁל 5 הוֹרַדְנוּ?

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

96 : 6 = ☐

96

כַּמָּה קְבוּצוֹת שֶׁל 6 הוֹרַדְנוּ?

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

135 : 5 = ☐

135

כַּמָּה קְבוּצוֹת שֶׁל 5 הוֹרַדְנוּ?

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

− ☐ — ☐ קְבוּצוֹת

☐

שם: _____ תאריך: _____

חִלּוּק אָרוֹךְ

★★★ כיתה ד׳

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

✓ דוגמה

$$\begin{array}{r} 24 \\ 4\overline{)96} \\ -8 \\ \hline 16 \\ -16 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square \\ 3\overline{)84} \\ -\square \\ \hline \square\square \\ -\square\square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 4\overline{)524} \\ -\square \\ \hline \square\square \\ -\square\square \\ \hline \square\square \\ -\square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 5\overline{)735} \\ -\square \\ \hline \square\square \\ -\square\square \\ \hline \square\square \\ -\square\square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 6\overline{)852} \\ -\square \\ \hline \square\square \\ -\square\square \\ \hline \square\square \\ -\square\square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 4\overline{)527} \\ -\square \\ \hline \square\square \\ -\square\square \\ \hline \square\square \\ -\square \\ \hline \square \end{array}$$

שְׁאֵרִית: ☐

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 בְּרָאוּנִי, 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 · 6 · 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.