

Школа по математика “Аз Мога”

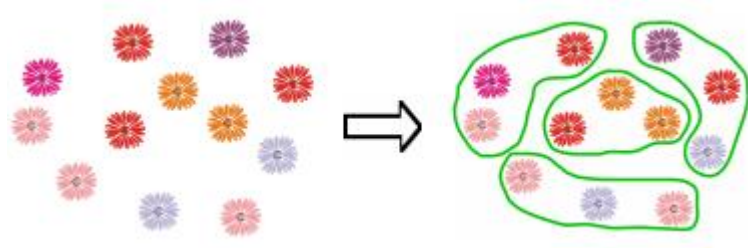
2 КЛАС

ТЕТРАДКА А





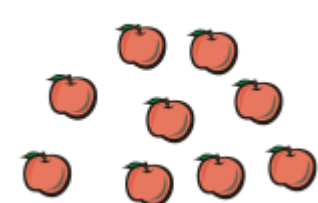



Делението като групи



Има 12 цветя. Направи 4 групи, като разделиш цветята **поравно**.



Колко групи получи? *Четири групи.*
Колко пъти 3 се съдържа в 12? *Четири пъти.*

1. Раздели на групи.




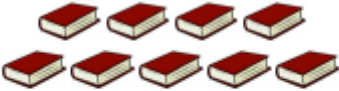


<p>a. Има 15 моркова. Направи групи с по 5 моркова.</p>  <p>Колко групи? _____</p>	<p>b. Има _____ малини. Направи групи с по 4 малини.</p>  <p>Колко групи? _____</p>	<p>c. Има _____ ябълки. Направи групи с по 4 ябълки.</p>  <p>Колко групи? _____</p>
<p>d. Има _____ риби. Направи групи с по 2 риби.</p>  <p>Колко групи? _____</p>	<p>e. Има _____ цветя. Направи групи с по 6 цветя.</p>  <p>Колко групи? _____</p>	<p>f. Има _____ камили. Направи групи с по 4 камили.</p>  <p>Колко групи? _____</p>

 <p>РАЗДЕЛИ... 12 кучета на групи по четири.</p> <p>Колко групи има? <i>Три.</i></p> <p>Колко пъти 4 се съдържа в 12? <i>Три.</i></p> <p style="text-align: center;">$12 \div 4 = 3$ „Дванадесет делено на четири е три“</p>	 <p>РАЗДЕЛИ... 15 слона на групи по три.</p> <p>Колко групи има? ____</p> <p>Колко пъти 3 се съдържа в 15? ____</p> <p style="text-align: center;">$15 \div 3 = 5$ „Петнадесет делено на три е пет“</p>
<p>$18 \div 6 = ?$ Помисли: Ако РАЗДЕЛИШ 18 на групи по шест, колко групи ще получиш? Колко пъти шест се съдържа в осемнадесет?</p> <p>Щом $6 + 6 + 6 = 18$, значи имаме три шестци в 18 или шест се съдържа три пъти в осемнадесет. Затова $18 \div 6 = 3$</p>	

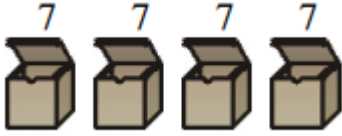

2. Запиши израз с деление, което да отговаря на условието в задача 1.

a. ____ \div ____ = ____	b. ____ \div ____ = ____	c. ____ \div ____ = ____
d. ____ \div ____ = ____	e. ____ \div ____ = ____	f. ____ \div ____ = ____

3. Запиши израз с деление.


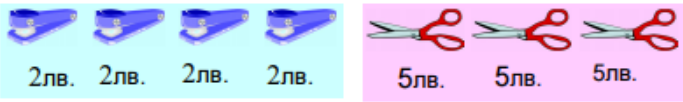
<p>Раздели 10 овце в групи по две. Колко групи има?</p>  <p style="text-align: center;">____ \div ____ = ____</p>	<p>Раздели ____ камили в групи по четири. Колко групи има?</p>  <p style="text-align: center;">____ \div ____ = ____</p>	<p>Раздели ____ ябълки в групи по шест. Колко групи има?</p>  <p style="text-align: center;">____ \div ____ = ____</p>
<p>Раздели ____ книги в групи по три. Колко групи има?</p>  <p style="text-align: center;">____ \div ____ = ____</p>	<p>Раздели ____ ножици в групи по пет. Колко групи има?</p>  <p style="text-align: center;">____ \div ____ = ____</p>	<p>Раздели ____ хиксове в групи по три. Колко групи има?</p>  <p style="text-align: center;">____ \div ____ = ____</p>

Текстови задачи. Групи – Част 1




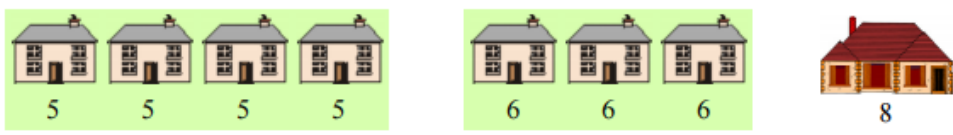

 <p>Има по седем камъчета във всяка кутия. Общо има $4 \times 7 = 28$ камъчета</p>	 <p>Всяка тениска струва 8 лв. Общо тениските струват $3 \times 8 = 24$ лева.</p>
<p>Всеки път, когато събираш едно и също число няколко пъти, решаваш задача, която можеш да направиш като използваш умножение.</p> <p>В горните задачи – всяка кутия има един и същ брой камъчета. И всяка тениска струва едни и същи пари.</p>	

1. Запиши израз с умножение на всяка задача. Може да си помагаш с рисунки.

<p>Четири деца играят заедно тенис. Всяко от тях донесло шест топки. Колко топки за тенис има общо?</p>	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
<p>Семейството на Симеон се състои от пет човека. За всеки от тях има кърпа за лице и кърпа за ръце в банята. Колко кърпи има общо в банята?</p>	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
<p>В един град има четири пощенски клона. Във всеки клон работят по пет човека. Колко човека работят във всички пощенски клонове?</p>	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
<p>За рожден ден майката на Валя поръчала три вегетариански пици и една пица с пиле. Всяка пица била разделена на четири парчета. Колко парчета пица има?</p>	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
<p>Зина има две пластмасови вази и две керамични. Във всяка ваза има по пет цветя. Колко цветя има във вазите?</p>	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
<p>Един учител поставил постели в торбички.. Той имал седем торбички, но едната била скъсана. Затова използвал само шест. Той сложил по 10 постела във всяка торбичка. Колко постела общо е сложил в торбичките?</p>	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

 <p>Колко човека живеят в тези къщи? Може да умножим и да съберем:</p> <p>$3 \times 5 + 4 = 19$ човека</p>	 <p>Колко трябва да се плати? Може да запишем две различни умножения и после да ги съберем.</p> <p>$4 \times 2\text{ лв.} + 3 \times 5\text{ лв.} = 23\text{ лв.}$ (телбода) + (ножиците)</p>
--	---

2. Колко човека живеят в къщите? Запиши израз с умножение и събиране.

<p>a.</p>  <p style="text-align: center;"> _____ \times _____ + _____ \times _____ = _____ </p>	
<p>b.</p>  <p style="text-align: center;"> _____ \times _____ + _____ \times _____ = _____ </p>	
<p>c.</p>  <p style="text-align: center;"> _____ \times _____ + _____ = _____ </p>	
<p>d.</p>  <p style="text-align: center;"> _____ \times _____ + _____ \times _____ + _____ = _____ </p>	
<p>e.</p>  <p style="text-align: center;"> _____ \times _____ + _____ \times _____ + _____ = _____ </p>	

2 КЛАС

Тетрадка А



Контакти

 0896 231 351

 azmogasam@abv.bg

 www.azmogabg.com

 <https://www.facebook.com/azmogasam/>

 гр. София, ул. Йерусалим, 51