

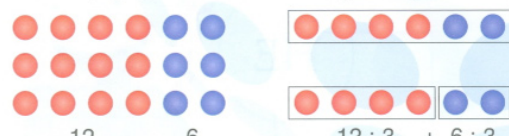
МОГУЋИ ТОК ЧАСА

Час можемо започети разговором уз приказивање следећих примера:

Први пример

Црвених кликера је 12, а плавих 6. Укупно је $12 + 6$ кликера.

$12 + 6$ $(12 + 6) : 3$



12 6 $12 : 3 + 6 : 3$

Када те кликере деле три другара, по један ред добије сваки друг, а то је

$(12 + 6) : 3$

кликера.

Можемо делити и овако: сваком по један ред црвених $12 : 3$ и један ред плавих $6 : 3$, а то је укупно:

$12 : 3 + 6 : 3$.

Без рачунања можемо да пишемо једнакост:

$(12 + 6) : 3 = 12 : 3 + 6 : 3$.

Замишљај слагалице и састављај сличан текст за једнакости:

а) $(28 + 32) : 4 = 28 : 4 + 32 : 4$,
 б) $(40 + 25) : 5 = 40 : 5 + 25 : 5$,
 в) $(63 + 21) : 7 = 63 : 7 + 21 : 7$.

Уочавамо
правило:

**ЗБИР ДВА БРОЈА ПОДЕЉЕН ТРЕЋИМ ЈЕДНАК ЈЕ
ЗБИРУ САБИРАКА ПОДЕЉЕНИХ ТИМ ТРЕЋИМ БРОЈЕМ.**

Други пример

Учитељица пита: Можемо ли то правило применити да израчунамо

$$(7 + 8) : 3 = 7 : 3 + 8 : 3?$$

НЕ

**КОМЕНТАР**

Интерпретира се правило о дељењу збира које се примењује само у оним случајевима кад је дељеник број којим су дељиви сабирци.

Подесним растављањем дељеника на сабирке, правило се примењује на рачунање количника који су дати у **другом примеру**. Све су то само вежбе и овај начин дељења не треба схватати као методу.

Бројеви 7 и 8 нису дељиви са ____.

Правило:

ПРАВИЛО СЕ ПРИМЕЊУЈЕ КАД СУ САБИРЦИ ДЕЉИВИ
СА БРОЈЕМ КОЈИМ ДЕЛИМО.

Трећи пример

Дели представљајући дељеник као збир бројева дељивих са делиоцем:

а) $48 : 3 = (30 + 18) : 3 = \underline{\quad} : \underline{\quad} + \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$,

б) $85 : 5 = (50 + 35) : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$,

в) $84 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$,

г) $96 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$,

д) $84 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$.