



79

Деление на числата до 1000 с едноцифрено число без преминаване



1

$$48 = \square \text{ дес.} + \square \text{ ед.}$$

$$4 \text{ дес.} : 2 + 8 \text{ ед.} : 2 = \square \text{ дес.} + \square \text{ ед.}$$

$$(40 + 8) : 2 = \square : 2 + \square : 2 = \square$$

$$482 = \square \text{ сот.} + \square \text{ дес.} + \square \text{ ед.}$$

$$4 \text{ сот.} : 2 + 8 \text{ дес.} : 2 = \square \text{ сот.} + \square \text{ дес.} = \square$$

$$(400 + 80 + 2) : 2 = \square : 2 + \square : 2 + \square : 2 = \square$$



2

Как да разделим по-бързо $482 : 2$?

!

Десетиците и единиците се делят на 2 без остатък.

сот.	дес.	един.
	4	8
	2	4

$$48 : 2 =$$

Записва се $48 : 2 = 24$
Проверка $24 \cdot 2 = 48$

$$482 : 2 =$$

сот.	дес.	един.
4	8	2
2	4	1

Първо деля стотиците, после - десетиците, накрая - единиците.

Записва се $482 : 2 = 241$
Проверка $241 \cdot 2 = 482$



Делението започва винаги от най-високия ред.



3

Изпълни.

$$369 : 3$$

$$696 : 3$$

$$426 : 2$$

$$888 : 8$$

$$64 : 2$$

$$48 : 4$$

$$369 : 3 = \square$$

$$\begin{array}{r} 369 : 3 = \\ 3 \overline{) 369} \\ \underline{6} \\ 6 \\ \underline{9} \\ 9 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$363 : 3 = \square$$

$$888 : 8 = \square$$

$$696 : 3 = \square$$

$$64 : 2 = \square$$

$$426 : 2 = \square$$

$$48 : 2 = \square$$



4

Прецени в записа кое частно ще има най-голям брой цифри. Реша задачите от всяка колонка и провери предположението си.



$$9 : 3 = \square$$

$$8 : 4 = \square$$

$$6 : 2 = \square$$

$$5 : 5 = \square$$

$$39 : 3 = \square$$

$$48 : 4 = \square$$

$$86 : 2 = \square$$

$$25 : 5 = \square$$

$$639 : 3 = \square$$

$$848 : 4 = \square$$

$$486 : 2 = \square$$

$$250 : 5 = \square$$



Обиколката на квадрат е 84 дм, която е с 9 дм по-малка от обиколката на равностраничен триъгълник. Колко сантиметра е страната на триъгълника?

Отг.:



За откриване на състезание по ветроходство купили 480 знаменца, 4 пъти по-малко балони, а афишите за събитието били 2 пъти по-малко от балоните. Колко са били афишите?



Състави задача по съкратения запис и я реши.

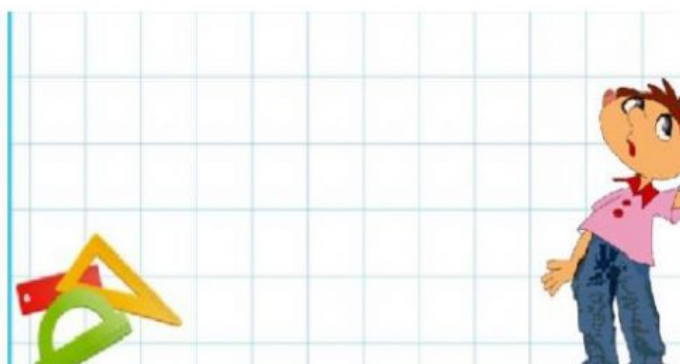


Калина 369 ст. ←
Ема 3 пъти по-малко ← } ?
Иво с 26 по-малко от

98

Домашна работа

Сборник – стр. 75



Попълни рамката.

120 $\div 2$ $\rightarrow$ $\cdot 4$

$\div 6$ $\rightarrow$ $\cdot 2$ $\rightarrow$ $\cdot 2$ $\rightarrow$ $\cdot 4$

$\cdot 8$ $\cdot 4$ $\cdot 4$ $\cdot 3$

Отговор

ОТНАЧАЛО ПРОВЕРКА

Три синигерчета спасяват дърво от 488 гъсеници. Първото изкължавало 222 гъсеници, а второто - 2 пъти по-малко от него. Колко гъсеници трябва да изкълве третото синигерче, за да не остане на дървото нито една?

$\square : \square = \square$ г. 2. син.

$\square - (\square + \square) =$

$= \square - \square = \square$ г. 3. син.

Отговор

ОТНАЧАЛО ПРОВЕРКА



1 Реши.

$$422 : 2 = \boxed{}$$

$$636 : 3 = \boxed{}$$

$$222 : 2 = \boxed{}$$

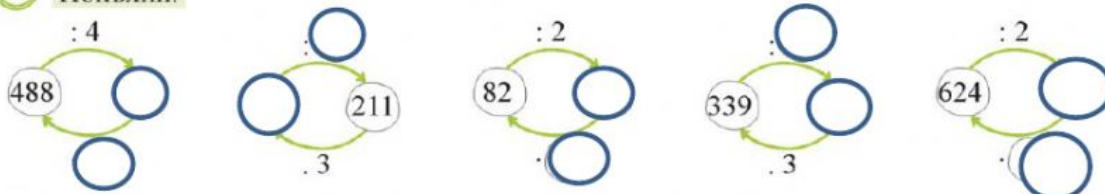
$$428 : 2 + 248 : 2 = \boxed{}$$

$$1000 - (663 : 3 + 150) = \boxed{}$$

$$844 : 4 - 393 : 3 = \boxed{}$$



2 Попълни.



3 Пресметни и направи проверка.

$$248 : 2 = \boxed{}, \text{ защото } \boxed{}$$

$$646 : 2 = \boxed{}, \text{ защото } \boxed{}$$

$$993 : 3 = \boxed{}, \text{ защото } \boxed{}$$

$$636 : 3 = \boxed{}, \text{ защото } \boxed{}$$

4 Запиши числата, които имат:

$$8 \text{ стот. } 4 \text{ дес. } 4 \text{ ед. } \boxed{}$$

$$2 \text{ дес. } 2 \text{ ед. } \boxed{}$$

$$12 \text{ дес. } 6 \text{ стот. } \boxed{}$$

• Раздели всяко число с най-малкото четно естествено число.



5 Запиши пропуснатата цифра в трицифрените числа

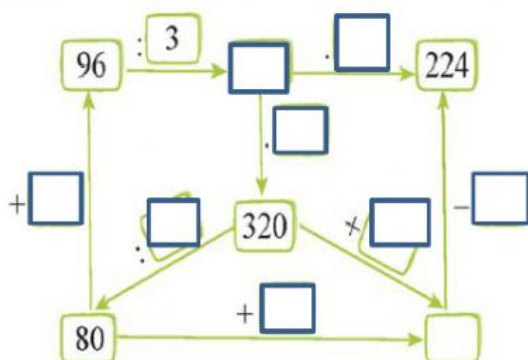
$$96 \boxed{} : 3 = 321$$

$$84 \boxed{} : 4 = \boxed{} 11$$

$$8 \boxed{} 2 : 2 = 4 \boxed{}$$



6 Попълни, като следваш стрелките.





7 От 24 м плат ушили две еднакви знамена.

- а) Колко метра плат са използвали за 7 знамена?
 б) Колко метра плат са изразходвали за всички знамена?
 в) Попълни съкратения запис.
 г) Реши задачата.

$$\left. \begin{array}{l} 2 \text{ зн.} - \boxed{} \text{ м} \\ 7 \text{ зн.} = \boxed{} \text{ м} \end{array} \right\} \boxed{} \text{ м}$$

$$\left. \begin{array}{l} 1 \text{ зн.} - \boxed{} \text{ м} \\ 7 \text{ зн.} - \boxed{} \text{ м} \end{array} \right\} \boxed{} \text{ м}$$

Решение:

Колко метра
за едно знаме?