

23

Деление на многоцифрени числа с двуцифрено число

1 Сравни частните.

$88 : 44 \square 880 : 40$

$90 : 15 \square 900 : 60$

$0 : 18 \square 18 : 1$

2 Пресметнете.

а) частните:

$(168 : 8) : 3 =$

$(336 : 4) : 6 =$

$(3\ 360 : 3) : 20 =$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

б) произведенията. Свържете, за да покажете на кое от частните се прави проверка с конкретно произведение.

$24 \cdot 18 =$

$24 \cdot 14 =$

$56 \cdot 60 =$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

$=$

3 Пресметни и открий през кой век е започнало отглеждането на тези култури в Европа. Запиши полученото число с римски цифри.

а) какао

$20\ 000 - 18\ 144$

$$\begin{array}{r} \square : 2 \\ \square - 848 \\ \square : 5 \\ \square \text{ век} \end{array}$$



б) домати

$720\ 000 : 40 + 6\ 000$

$$\begin{array}{r} \square : 60 \\ \square - 304 \\ \square : 6 \\ \square \text{ век} \end{array}$$



в) Доматът започва да се отглежда в България през

$(1\ 195 - 25 \cdot 25) : 30 = \square = \square \text{ век.}$

4 Пресметни и запиши числото, което е:

а) 23 пъти по-малко от 92

б) 13 пъти по-малко от 91

в) 80 пъти по-малко от 20 240

5 Намери неизвестното число в равенството.

а) $\square \cdot 19 = 2\,037 - 1\,942$

б) $23 \cdot \square = 3\,048 - 739 \cdot 4$

6 В предприятие майстор и неговият стажант за 20 дни изработили 360 детайла, като всеки ден бройката детайли била една и съща. Стажантът изработил третинката от всички детайли.

а) Колко детайла е изработил стажантът за тези 20 дни?

б) По колко детайла е изработвал всеки от тях за един ден?

7 Даден е триъгълник ABC. Измери дължината на отсечка AB и постави т. М, която да е нейна среда. Свържи т. М с т. С.

а) Колко триъгълника откриваш на чертежа? (_____ броя) Провери на твоя чертеж равни ли са помежду си отсечките MA, MB, MC.

Запиши какъв е всеки от тях според страните и според ъглите. (MA = _____ ; MB = _____ ; MC = _____)

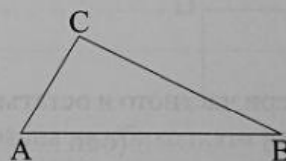
$\triangle ABC$ е _____ и _____ .

$\angle$ _____ и _____ .

$\angle$ _____ и _____ .

б) Начертай окръжност с център т. М и радиус MA.

Вярно ли е, че точките А, В и С са от окръжността? _____



8 Трябвало да се начертае правоъгълник, който има обиколка 20 см. Работи се в сантиметри. С какви дължини на страните може да бъде този правоъгълник, щом половината от обиколката му е _____ см?

а) Ако страните му са 7 см и 3 см, то лицето му е _____ кв. см.

б) Сравни лицето на този правоъгълник с лицата на другите, които имат обиколка 20 мм и биха могли да бъдат начертани.

(Ако страните са 1 см и 9 см, тогава лицето е _____ .)

(Ако страните са 2 см и 8 см, тогава лицето е _____ .)

(Ако страните са _____ .)

(Ако страните са _____ .)