

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:

$$(168 : 8) : 3 =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

$$(336 : 4) : 6 =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

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

$$= \square =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

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

$$24 \cdot 18 =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

$$24 \cdot 14 =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

$$56 \cdot 60 =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

$$= \square =$$

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

а) какао

$$20\ 000 - 18\ 144$$

$$\square : 2$$

$$\square - 848$$

$$\square : 5$$

век



б) домати

$$720\ 000 : 40 + 6\ 000$$

$$\square : 60$$

$$\square - 304$$

$$\square : 6$$

век



в) Доматът започва да се отглежда в България през

$$(1\ 195 - 25 \cdot 25) : 30 = \square =$$

$$= \square = \square \text{ век.}$$

4 Пресметни и запиши числото, което е:

а) 23 пъти по-малко от 92

$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

б) 13 пъти по-малко от 91

$$\square$$

$$\square$$

$$\square$$

в) 80 пъти по-малко от

$$20\ 240$$

$$\square$$

$$\square$$

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 =)

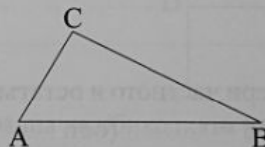
$\triangle ABC$ е и

$\triangle$ и

$\triangle$ 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 .)