**Մնացորդով բաժանում**

**1․** Կատարի՛ր բաժանում, ապա ստուգիր ճիշտ ես կատարել այն։

Օրինակ՝

835:4=208(3 մն.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | 8 | 3 | 5 | 4 |  |  |  |  |  | **Ստուգում՝** |  |  |
|  |  | 8 |  |  | 2 | 0 | 8 |  |  |  |  | 208x4+3=832+3=835 |  |
|  | - |  | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2․**Լրացրե՛ք աղյուսակը․

| Բաժանելի | 593 | 845 | 7160 | 1372 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Բաժանարար | 35 | 64 | 49 |  | 57 |
| Թերի քանորդ | 16 |  |  | 14 | 50 |
| Մնացորդ |  | 13 |  | 70 | 6 |

3․ Գտի՛ր․

* Գտիր 6257 թիվը 10-ի բաժանելիս ստացվող մնացորդը։

մնացորդ -

* Գտիր 537 թիվը 100-ի բաժանելիս ստացվող մնացորդը։

մնացորդ

* Գտի՛ր 4639 թիվը 10-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

մնացորդ -

* Գտի՛ր 3189 թիվը 100-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

**Մնացորդով բաժանում**

**1․** Կատարի՛ր բաժանում, ապա ստուգիր ճիշտ ես կատարել այն։

Օրինակ՝

835:4=208(3 մն.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | 8 | 3 | 5 | 4 |  |  |  |  |  | **Ստուգում՝** |  |  |
|  |  | 8 |  |  | 2 | 0 | 8 |  |  |  |  | 208x4+3=832+3=835 |  |
|  | - |  | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

974 : 9 = 108

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | 9 | 7 | 4 | 9 |  |  |  |  |  | **Ստուգում՝** |  |  |
|  |  | 9 |  |  | 1 | 0 | 8 |  |  |  |  | x 108 |  |
|  | - |  | 7 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
|  |  |  | 7 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 972 |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | + 972 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 974 |  |

740 : 13 =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | 7 | 4 | 0 | 1 | 3 |  |  |  |  | **Ստուգում՝** | x 56 |  |
|  |  | 6 | 5 |  | 5 | 6 |  |  |  |  |  | 13 |  |
|  | - |  | 9 | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 168 |  |
|  |  |  | 7 | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 56 |  |
|  |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 728 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 728 + 12 = 740 |  |

5437 : 66 =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - | 5 | 4 | 3 | 7 | 6 | 6 |  |  |  |  | **Ստուգում՝** | x 82 |  |
|  | 5 | 2 | 8 |  | 8 | 2 |  |  |  |  |  | 66 |  |
|  |  | 1 | 5 | 7 |  |  |  |  |  |  |  | + 492 |  |
|  |  | 1 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 492 |  |
|  |  |  | 2 | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 5412 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5412 + 25 = 5437 |  |

**2․**Լրացրե՛ք աղյուսակը․

| Բաժանելի | 593 | 845 | 7160 | 1372 | 2856 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Բաժանարար | 35 | 64 | 49 | 93 | 57 |
| Թերի քանորդ | 16 | 13 | 146 | 14 | 50 |
| Մնացորդ | 33 | 13 | 6 | 70 | 6 |

3․ Գտի՛ր․

* Գտիր 6257 թիվը 10-ի բաժանելիս ստացվող մնացորդը։

Մնացորդ - 7

* Գտիր 537 թիվը 100-ի բաժանելիս ստացվող մնացորդը։

Մնացորդ - 7

* Գտի՛ր 4639 թիվը 10-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

Մնացորդ - 9

* Գտի՛ր 3189 թիվը 100-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

Մնացորդ - 9

* Գտի՛ր 2639 թիվը 1000-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

Մնացորդ - 639

* Գտիր 8529 թիվը 10-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը։

Մնացորդ - 9

* Գտիր 85449 թիվը 100-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը։

Մնացորդ -9

* Գտիր 8369 թիվը 1000-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը։

Մնացորդ - 9

**4.** Լարի առաջին կտորը երկրորդից երկար է 6 անգամ, իսկ երկրորդ կտորը երրորդից կարճ է 4 անգամ։ Որքա՞ն է այդ լարերի երկարությունների գումարը, եթե երրորդ լարի երկարությունը 96մ է։

96 : 4 = 24

24 x 6 = 144

Պատ.՝ երկրորդ - 24, առաջին - 144

**5.** Ձեթը պահվում էր 2լ, 3լ և 6լ տարողությամբ անոթներում, ընդ որում վեցլիտրանոց անոթների քանակը 4 անգամ ավելի էր, քան երկուլիտրանոցներինը, և 2 անգամ ավելի, քան երեքլիտրանոցներինը։ Ընդամենը որքա՞ն ձեթ կար, եթե վեցլիտրանոց անոթներում եղած ձեթը 48լ էր։

48 : 6 = 8

8 : 4 = 2

8 : 2 = 4

2 x 2 + 3 x 4 + 48 = 64լ

Պատ.՝ 64լ

**6․** Առաջին տուփում կար 103 կոճակ, երկրորդում՝ 97, երրորդում՝ 89։ Առաջին տուփից երկրորդի մեջ դրեցին 36 կոճակ, երկրորդից երրորդի մեջ՝ 22, երրորդից առաջինի մեջ՝ 21։ Դրանից հետո ամենաշատ կոճակներ պարունակող տուփում քանի՞ կոճակով ավելի եղավ, քան ամենաքիչ կոճակներ պարունակողում։

103 - 36 = 67

97 + 36 = 133

133 - 22 = 111

89 + 22 = 111 (երկրորդ տուփ)

111 - 21 = 90 (երրորդ տուփ)

67 + 21 = 88 (առաջին տուփ)

111 - 88 = 23

Պատ.՝ 23

* Գտի՛ր 2639 թիվը 1000-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

Մնացորդ - 639

* Գտիր 8529 թիվը 10-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը։

Մնացորդ - 9

* Գտիր 85449 թիվը 100-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը։

Մնացորդ -49

* Գտիր 8369 թիվը 1000-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը։

Մնացորդ - 369