**Բնական թվերի գումարման հաշվեկանոնը**

**Դասարանական առաջադրանքներ**

**Տնային առաջադրանքներ**

1․ Կատարե՛ք գումարում

**Օրինակ՝ 6458+2141=8599**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **+** | **6** | **4** | **5** | **8** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **2** | **1** | **4** | **1** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **8** | **5** | **9** | **9** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3249+9815**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **+** | **3** | **2** | **4** | **9** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **9** | **8** | **1** | **5** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **1** | **3** | **0** | **6** | **4** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**93725+698911**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **+** | **9** | **3** | **7** | **2** | **5**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **6** | **9** | **8** | **9** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **7** | **9** | **2** | **6** | **3** | **6** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**65417+41136**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **+** | **6** | **5** | **4** | **1** | **7** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **4** | **1** | **1** | **3** | **6** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **1** | **0** | **6** | **5** | **5**  | **3** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2328+807**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **+** | **2** | **3** | **2** | **8** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **8** | **0** | **7** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **3** | **1** | **3** | **5** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2․** Աստղանիշները փոխարինե՛ք այն թվանշաններով, որոնց դեպքում կատարված գումարումը ճիշտ կլինի․

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| + | 6 | 8 | 1 | 4 |  |
|  | 4 | 4 | 6 | 7 |  |
| 1 | 0 | 2 | 7 | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| + |  | 7 | 1 | 2 | 3 | 7 |  |
|  |  | 2 | 8 | 9 | 6 | 3 |  |
|  | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| + |  | 3 | 7 | 6 | 3 |  |  |
|  |  | 9 | 9 | 9 | 9 |  |  |
|  | 1 | 3 | 7 | 6 | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**3․** Որո՞նք են այն ամենամեծ և ամենափոքր վեցանիշ թվերը, որոնք կարելի է գրի առնել՝ մեկական անգամ գործածելով 2, 7, 1, 0, 3, 5 թվանշանները։
753210, 573210, 357210, 235710, 123570
123570, 235710, 357210, 573210, 753210

**4․** Պահեստում կար 7200 աման ներկ, որոնցից խանութները տարան 5400 աման։ Քանի՞ անգամ փոքրացավ պահեստում եղած ներկի ամանների քանակը։
7200-5400=25300

5. Բանավոր հարցեր․

Ո՞րն է բնական թվերի գումարման տեղափոխական հատկությունը։

Ո՞րն է բնական թվերի բազմապատկման տեղափոխական հատկությունը։

Ո՞րն է բնական թվերի գումարման զուգորդական օրենքը։

Ո՞րն է բնական թվերի բազմապատկման զուգորդական օրենքը։

Ո՞րն է բնական թվերի բազմապատկման բաշխական օրենքը գումարման նկատմամբ։

**Տնային առաջադրանքներ**

1․ Կատարե՛ք գումարում

**5992+3779**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **+** | **5** | **9** | **9** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **3** | **7** | **7** | **9** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **9** | **7** | **7** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3207+8034**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **+** | **3** | **2** | **0** | **7** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **8** | **0** | **3** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1** | **1** | **2** | **4** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**23051+4158**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **+** | **2** | **3** | **0** | **5** | **1** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **4** | **1** | **5** | **8** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **2** | **7** | **2** | **0** | **9** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**77528+19056**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **+** | **7** | **7** | **5** | **2** | **8** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **1** | **9** | **0** | **5** | **6** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **9** | **6** | **5** | **8** | **4** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2․** Աստղանիշները փոխարինե՛ք այն թվանշաններով, որոնց դեպքում կատարված գումարումը ճիշտ կլինի․

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| + | 5 | 5 |  |
|  | 3 | 1 |  |
|  | 8 | 6 |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| + | 3 | 3 | 7 |  |
|  | 4 | 2 | 2 |  |
|  | 7 | 5 | 9 |  |
|  |  |  |  |  |

**3.** Աղջիկն ամեն օր կարդում է 30 էջ, որից հետո էջանշան է դնում գրքի մեջ։ Երբ նա էջանշանը գրքի մեջ դրել է 6 անգամ, նրան մնացել է կարդալու 18 էջ։ Քանի՞ էջ կա գրքում։
30x6=180
180+8=188