**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=13064**

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

**93725+698911=792636**

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

**65417+41136=106553**

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

**2328+807=3135**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **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 | 0 | 4 |  |
|  | 4 | 4 | 6 | 7 |  |
| 1 | 1 | 2 | 7 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| + |  | 7 | 1 | 2 | 3 | 7 |  |
|  |  | 2 | 9 | 9 | 6 | 3 |  |
|  | 1 | 0 | 1 | 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 102357

**4․** Պահեստում կար 7200 աման ներկ, որոնցից խանութները տարան 5400 աման։ Քանի՞ անգամ փոքրացավ պահեստում եղած ներկի ամանների քանակը։ 7200-5400=1800 7200:1800=4

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=9771**

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

**3207+8034=11241**

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

**23051+4158=27209**

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

**77528+19056=96584**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **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։

 6X30=180 180+18=198