***宮っ子学力***

***ステップアップシート***

**計算　　５年　　　第３回**

**５年**

**組　　　　　番**

**氏名**

☆　次の数を答えましょう。

|  |  |
| --- | --- |
| 1. １８と２７の最大公約数   １８の約数　１，２，３，６，９，１８  ２７の約数　１，３，９，２７  　　　　　　　　　　　　　　　　９ | 1. ６と８の最小公倍数   ６の倍数　６，１２，１８，２４ ，３０ …  ８の倍数　８，１６，２４ ，３２ …  ２４ |
| ☆　次の分数を約分しましょう。 | |
| |  | | --- | | １ | | ３ |  |  | | --- | | ３ | | ９ | | |  | | --- | | ３ | | ５ |  |  | | --- | | １２ | | ２０ | |
| ☆　次の分数を通分しましょう。 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ( | １ | ， | １ | )   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ３ | ， | ２ | | ６ | ６ | | | ２ | ３ | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ( | ５ | ， | ４ | )   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ２５ | ， | ２４ | | ３０ | ３０ | | | ６ | ５ | |
| ☆　次の計算をしましょう。 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | １ | ＋ | ５ | | ４ | ８ |  |  | | --- | | ７ | | ８ |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | ２ | ＋ | ５ | | ８ | ８ | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ４ | － | ２ | | ５ | ３ |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | １２ | － | １０ | | １５ | １５ |  |  | | --- | | ２ | | １５ | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | １ | ＋ | ３ | － | ２ | | ２ | ４ | ３ |  |  | | --- | | ７ | | １２ |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ６ | ＋ | ９ | － | ８ | | １２ | １２ | １２ | |  |
| ☆　次の問題に答えましょう。  横の長さ１２×３＝３６(㎝) | |
| 1. たて９㎝，横１２㎝の長方形のカードを右のように   すき間なくならべて，できるだけ小さい正方形を作り  たての長さ  ９×４＝３６(㎝)  　　 ます。正方形の１辺の長さは何㎝になるでしょうか。    **答え**　　　　 　　　　　　　 **㎝**９と１２の最小公倍数が正方形の一辺の長さになる。  ３６ | |

***チャレンジ コーナー***

（が終わったら，ちょう戦してみよう）

９ ８ ７ ６ ５ ４ ３ ２ １ のように，９から１までの数字がならんでいます。これをどこかで区切り，その間に＋か－の記号を入れて，式をつくります。

そして，計算した答えがちょうど１００になるようにします。ただし，数をならべかえることはできません。

例えば，９８－７６＋５４＋３＋２１＝１００のように式をつくることができます。

　式をつくりましょう。



１つの式をつくれたら，

他の式も考えてみよう！

例　９８－７－６－５－４＋３＋２１＝１００

　　９８＋７－６＋５－４＋３－２－１＝１００

　　９－８＋７６＋５４－３２＋１＝１００

　　９＋８＋７６＋５＋４－３＋２－１＝１００

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　など

**式**