学習サポートプリント　小学校算数科

小学校６年　算数９

６年生　「２　文字と式」②　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　月　　日（　　）

準備するもの：教科書・ノート

１　今日の問題をノートにかきましょう。

|  |
| --- |
| P２７　１の問題文をかきましょう。 |

２　えん筆1本の値段をｘ円として、6本の代金を表す式を考えよう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 　　１本の値段（円） | 本数（本） | 代金を表す式 |
| ○ | ６ | ○×６ |
| ↓ |  | ↓ |
| ｘ | ６ | ？ |

　式

３　えん筆1本の値段をｘ円、6本の代金をｙ円として、ｘとｙの関係を式に表そう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 　　１本の値段（円） | 本数（本） | 代金 |
| ○ | ６ | △ |
| ↓ |  | ↓ |
| ｘ | ６ | ｙ |

　式

４　上の式でｘに５０をあてはめて、代金を求めよう。

　　　　　　ｘ＝５０のとき　　　　×６＝　　　　答え　　　　　円

５　つぎの文章をノートにかきましょう。

|  |
| --- |
| 上の式で、ｘ＝５０とすると、ｙ＝３００となる。このとき、ｘにあてはめた数５０をｘのという。また、３００を、ｘの値５０に対応するｙの値という。 |

６　ｘ×６＝ｙの式で、ｘの値を６０、７０としたとき、それぞれに対応するｙの値を求めよう。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ｘ（円） | ５０ | ６０ | ７０ | ・・・・・・ |
| ｙ（円） | ３００ |  |  | ・・・・・・ |

ｘ＝６０のとき　　　　×６＝　　　　ｙ＝

ｘ＝７０のとき　　　　×６＝　　　　ｙ＝

７　ｙの値が６００となるｘの値を求めよう。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ｘ（円） | ５０ | ６０ | ７０ | ・・・・・ |  |
| ｙ（円） | ３００ | ３６０ | ４２０ | ・・・・・ | ６００ |

☆このように、○や△の代わりに、ｘやｙの文字を使っても、数量やその関係を式に表したり、調べたりすることができる。

８　教科書P２８２の問題を解きましょう。

９　ノートに今日の学習のふりかえりを書きましょう。

　　～わかったこと、大切だと思ったこと、疑問に思ったこと、次にやってみたいこと～　など