学習サポートプリント　小学校算数科

小学校６年　算数11

６年生　「２　文字と式」④　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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。

|  |
| --- |
| P30　５の問題文をかきましょう。 |

２　今日の学習のめあてをノートにかきましょう。

　めあて　ｘとｙの関係を式に表して調べよう。

３　ｘとｙの関係を式に表そう。

　　底辺　×　高さ　÷２＝　面積

　　　　　×　８　　÷２＝　　　　ｍ

４　面積が５８㎠になるのは、底辺のひごが何cmのときかな。

　ｘ＝１３のとき　　　　　１３　×８÷２＝　５２　　ｙ＝５２

ｘ＝１３.５のとき　　　　　　　×８÷２＝　　　　　ｙ＝　　　　　ｍ

　　ｘ＝１４、ｘ＝１４.５のときのｙの値を調べてみよう。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ｘ（㎝） | １３ | １３.５ | １４ | １４.５ |
| ｙ（㎠） | ５２ |  |  |  |

５　教科書P３０６の問題を解きましょう。

６　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