　　　　**KASUKABE WINTER CHALLENGE 　　　　　Ｂコース　「 ともなって変わる 」**９

**小学校６年生「数量やその関係を式に表そう」**

年　　組　　　番 氏名

１　縦が６ｃｍ、横がｘｃｍの四角形があります。面積をｙ㎠ と表します。

（１）表の空にあてはまる数を書き、長方形の面積を求めましょう。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 縦　（６㎝） | ６ | ６ | ６ | ６ | ６ | ６ | ６ | ６ |
| 横　（ｘ㎝） | １ | ２ | ３ | ４ | ５ | ６ | ７ | ８ |
| 面積（ｙ㎠ ） |  | １２ |  |  | 30 |  |  |  |

（２） ｘとｙの関係を式で表しましょう。

 　　 式）

（３）ｙの値が6０のときのｘの値を求めましょう

２　１２枚入りのクッキーの箱があります。次の問いに答えましょう。

（１）　クッキーが１２枚入っている箱がｘ箱あります。クッキーは全部でｙ枚です。

　　　ｘとｙの関係を式に表しましょう。

 　　 式）

（２）　５箱あるときクッキーは全部で何枚ありますか。

 　　 　式）

　　　　　　　　　　　　　　　枚

**タイム**

**教科書のここにのっている**

　新しい算数　２４ページから　３３ページ

**分**

３　次の場面を式に表しましょう。

（１）１．２Ｌのお茶をｘＬ飲んだときの残りの量 ｙＬ

 　　 式）

（２）ｘｍのテープを５人で等分しました。１人分はｙｍです。

 　　 式）



　次の問題を解きなさい。

（１） 下の表で、ｙはｘに比例しています。表の空欄にあてはまる数を書きましょう。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ｘ | ５ | ６ | ７ | ８ |
| ｙ | ６ |  | ８．４ |  |

（２） yをxの式で表しましょう。

　式）

（３） ｙの値が１２０のときのｘの値を求めましょう。

　式）

**タイム**

**教科書のここにのっている**

新しい算数　　２４ページから　３３ページ

**分**