

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。

$$\begin{array}{l} \boxed{\text{底辺}} \times \boxed{\text{高さ}} \div 2 = \boxed{\text{面積}} \\ \boxed{\phantom{\text{底辺}}} \times 8 \div 2 = \boxed{\phantom{\text{面積}}} \end{array}$$

4 面積が 58cm^2 になるのは、底辺のひごが何 cm のときかな。

$$x=13\text{のとき} \quad 13 \times 8 \div 2 = 52 \quad y=52$$

$$x=13.5\text{のとき} \quad \boxed{} \times 8 \div 2 = \boxed{} \quad y = \boxed{}$$

$x=14$ 、 $x=14.5$ のときの y の値を調べてみよう。

x (cm)	13	13.5	14	14.5
y (cm ²)	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