

4	文字と式	年 組 番	知識・技能 / 7問
	文字を使った式	名前	思考・判断・表現 / 4問
		/ 100点	



(1)(2)は各5点,ほか各10点)

知 1 34cmの棒と x cmの棒をまっすぐにつなぎました。

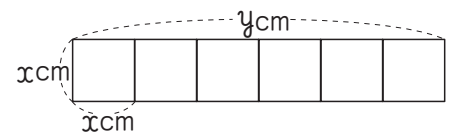
(1) つないだ棒の長さを求める式を書きましょう。

 (cm)

(2) x が27のときのつないだ棒の長さを求めましょう。

(3) つないだ棒の長さが62cmになるのは、 x がどんな数のときですか。

知 2 1辺が x cmの正方形のタイルを、横に6枚並べて長方形をつくります。できた長方形の横の長さを y cmとします。



(1) x と y の関係を式に表しましょう。

(2) 次の x の値に対応する y の値を求めましょう。

① 4

② 6.5

(3) y の値が48になるときの、 x の値を求めましょう。

知 3 次の式はどんな場面を表していますか。下の㉠～㉥から選びましょう。

(1) $12 \times x = y$

(2) $12 + x = y$

(3) $12 - x = y$

(4) $12 \div x = y$

- ㉠ 面積が 12cm^2 の長方形があります。縦が x cmのとき、横は y cmです。
- ㉡ 12dLある牛乳を x dL飲みました。残りは y dLです。
- ㉢ 12個入りのあめのふくろが x ふくろあります。あめは全部で y 個あります。
- ㉣ いま12才です。 x 年後には y 才になります。