

復習シート 第5学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



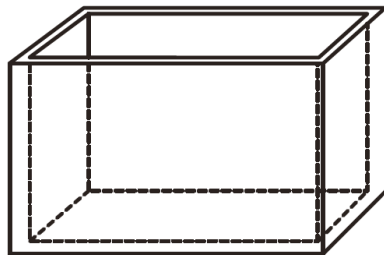
組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

「数量関係」を問う問題

- 1 次の表は、下の図のような水そうに水を入れ始めてからの時間と、水そうの底から水面までの高さを調べたものです。

水を入れ始めてからの時間（分）	1	2	3	4	5	6
水そうの底から水面までの高さ（cm）	6	12	18	24	30	36

水そうの底から水面までの高さが90cmになるのは、水を入れ始めてから何分後ですか。 **レベル5・6**



答え

分後

- 2 1本150円のえんぴつ2本と、1つ90円の消しゴムを3つ買って、1000円を出しました。

おつりを求める式、次の**ア**から**エ**の中から1つ選びましょう。 **レベル5・6**

ア $1000 - 150 \times 2 + 90 \times 3$

イ $1000 - (150 \times 2 + 90 \times 3)$

ウ $(1000 - 150 \times 2) + 90 \times 3$

エ $150 \times 2 + 90 \times 3 + 1000$

答え

復習シート 第5学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

模範解答

（「数量関係」を問う問題）

- 1 次の表は、水そうに水を入れ始めてからの時間と、水そうの底から水面までの高さを調べたものです。

水を入れ始めてからの時間（分）	1	2	3	4	5	6
水そうの底から水面までの高さ（cm）	6	12	18	24	30	36

水そうの底から水面までの高さが90cmになるのは、水を入れ始めてから何分後ですか。 **レベル5・6**

水そうの底から水面までの高さは、水を入れ始めてからの時間の6倍であることがわかる。

$$\square \times 6 = 90 \quad \square = 90 \div 6 = 15$$

答え

15分後

- 2 1本150円のえんぴつ2本と、1つ90円の消しゴムを3つ買って、1000円を出しました。

おつりを求める式を、次のアからエの中から1つ選びましょう。 **レベル5・6**

ア $1000 - 150 \times 2 + 90 \times 3$

イ $1000 - (150 \times 2 + 90 \times 3)$

ウ $(1000 - 150 \times 2) + 90 \times 3$

エ $150 \times 2 + 90 \times 3 + 1000$

払った1000円から、買った値段をどちらも引くことでおつりが求まる。

答え

イ