

埼玉県学力・学習状況調査 (小学校)

復習シート 第6学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

〔「変化と関係」を問う問題〕

- 1 あるお店では、夕方の割引セールでお弁当が400円で売られています。このねだんは、もとのねだんの20%引きにあたります。このお弁当のもとのねだんを求めましょう。

レベル7

答え

- 2 12㎡のすな場Aでは子どもが9人、10㎡のすな場Bでは子どもが8人遊んでいます。

	面積	人数
すな場A	12 ㎡	9 人
すな場B	10 ㎡	8 人

レベル8

どちらのすな場がこんでいるかについて、次のように考えました。

12÷9 と 10÷8 をすれば、

それぞれのすな場の

① 1人あたりの広さ

② 1㎡あたりの子どもの人数

が分かります。

すな場A $12 \div 9 = 1.3333 \dots$

すな場B $10 \div 8 = 1.25$ なので

こんでいるのは

③ すな場A

④ すな場B

です。

上の説明にあてはまるものを□の中から1つずつ選び、その番号を書きましょう。

埼玉県学力・学習状況調査



答え

と

埼玉県学力・学習状況調査（小学校）

復習シート 第6学年 算数

埼玉県学力・学習状況調査



組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

模範解答

（「変化と関係」を問う問題）

- 1 あるお店では、夕方の割引セールでお弁当が400円で売られています。このねだんは、もとのねだんの20%引きにあたります。このお弁当のもとのねだんを求めましょう。

レベル7

もとのねだんを□とすると

$$\square \times (1 - 0.2) = 400$$

つまり、 $\square \times 0.8 = 400$

$$\square = 400 \div 0.8 = 500$$

答え

500 円

- 2 12㎡のすな場Aでは子どもが9人、10㎡のすな場Bでは子どもが8人遊んでいます。

レベル8

	面積	人数
すな場A	12 ㎡	9 人
すな場B	10 ㎡	8 人

どちらのすな場がこんでいるかについて、次のように考えました。

12÷9 と 10÷8 をすれば、

① 1人あたりの広さ

それぞれのすな場の

② 1㎡あたりの子どもの人数

が分かります。

すな場A $12 \div 9 = 1.3333 \dots$

すな場B $10 \div 8 = 1.25$ なので

こんでいるのは

③ すな場A

④ すな場B

です。

上の説明にあてはまるものを「」の中から1つずつ選び、その番号を書きましょう。



12÷9 や 10÷8 で求められるのは「1人あたりの広さ」である。「1人あたりの広さ」がせまいほど、つまり、計算の結果が小さい「すな場B」の方がこんでいる。

答え

①と④