

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

〔「数と計算」を問う問題〕

1 次の計算をしましょう。

(1) $2\frac{3}{7} - \frac{4}{7}$

レベル5

(2) 125×504

レベル5

答え $1\frac{6}{7}$ または $\frac{13}{7}$

答え **63000**

(3) $23 + 8.37$

レベル4

(4) $476 \div 17$

レベル4

答え **31.37**

答え **28**

(5) $5 + 16 \div (3 + 5)$

レベル7

答え **7**

2 次の問題に答えましょう。

お店で下の5つの品物を買いました。そのお店では、ポイントをためるとプレゼントがもらえます。ポイントは、100円ごとに1ポイント付き、8ポイントでプレゼントがもらえます。プレゼントをもらえるかどうかを見積もる方法として正しい考え方はどれでしょうか。1つ選びましょう。

レベル7

(メモ帳270円・えん筆セット120円・ノート170円・消しゴム110円・ペンセット310円)

ア $300 + 200 + 200 + 200 + 400$

イ $300 + 100 + 200 + 100 + 300$

ウ $200 + 100 + 100 + 100 + 300$

答え **ウ**

ア「切り上げ」、

イ「四捨五入」、

ウ「切り捨て」の考え

ポイントは100円ごとにもらえるので、「切り捨て」の考えが正しい考えとなる。

3 次の問題を読み、問いに答えましょう。

たくやさんは、 $4800 \div 600$ の計算をするのに、わり算の性質を使って考えました。

レベル8

次の **ア** ・ **イ** にあてはまる数を書きましょう。

〔たくやさんの考え〕

わり算では、わられる数とわる数を同じ数でわっても商は変わりません。だから、 $4800 \div 600$ の計算は、わられる数とわる数それぞれを **ア** でわって、**イ** $\div 6$ という式にして計算しました。

答え **ア 100**

答え **イ 48**

4 次の問題を読み、問いに答えましょう。

お楽しみ会があります。そこで、210円のクッキーと160円のチョコレートと30円のガムをふくろに入れて、7人の子どもたちにおやつを配りたいと思います。おやつの代金が、いくらになるか求めましょう。

- (1) 210円のクッキーと160円のチョコレートと30円のガムをふくろに入れたとき、1人分の代金は、いくらになりますか。

レベル5

式

$$210 + 160 + 30$$

答え

400円

1人分は、クッキーとチョコレートとガムを1こずつふくろに入れるので、たし算で求められる。
 「式」の部分は、=400 がなくても正解。）

- (2) 210円のクッキーと160円のチョコレートと30円のガムをふくろに入れて、7人の子どもたちにおやつを配るときの代金を（ ）を使って、1つの式に表しましょう。また、その答えも求めましょう。

レベル6

式

$$(210 + 160 + 30) \times 7$$

(1) のように、
 先にクッキーとチョコレートとガムを1こずつ入れた1人分を求めるので
 (210+160+30)それが7人分なので×7となる。
 「式」の部分は =2800 がなくても正解。

答え

2800円

