

たしかめテスト

14 計算のきまり

組	名	前	点	数
	こたえ			

- 1 文ばう具店で、70円のえんぴつを6本、20円のキャップを6こ買いました。
代金は、あわせて何円ですか。

① ひかるさんとありさんは、次のように考えました。

□にあてはまる数をかき、2人の考えをそれぞれ式に表しましょう。

〈ひかるさんの考え〉

えんぴつ1本と
キャップ1こを
1組にして
考えます。

$70 + 20 = 90$

$90 \times 6 = 540$

答え 540 円

〈ありさんの考え〉

えんぴつの代金と
キャップの代金を
べつべつにもとめます。

$70 \times 6 = 420$

$20 \times 6 = 120$

$420 + 120 = 540$

答え 540 円

② ①の2人の式を、それぞれ1つの式に表しましょう。

〈ひかるさんの考え〉

$(70 + 20) \times 6 = 540$

〈ありさんの考え〉

$(70 \times 6) + (20 \times 6) = 540$

2 計算のきまりを考えて□にあてはまる数をかき、答えをもとめましょう。

① $(10 + 5) \times 6 = (10 \times 6) + (5 \times 6)$ 答え 90

② $(31 \times 8) + (19 \times 8) = (31 + 19) \times 8$ 答え 400

3 おとな5人と子ども5人で、遊園地へ行きます。

入場りようは、おとな1人が400円、子ども1人が200円です。
みんなで何円はらえばよいですか。

① おとなと子どもの入場りようを、1組にして考え、
1つの式に表してもとめましょう。

(式) $(400 + 200) \times 5 = 3000$

おとなと子ども1組

答え 3000 円

② おとなの入場りようと子どもの入場りようを、べつべつにして考え、
1つの式に表してもとめましょう。

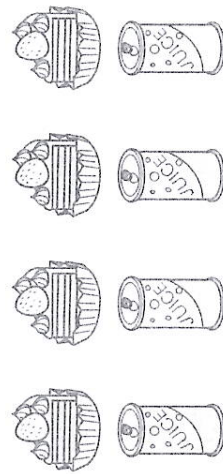
(式) $400 \times 5 + 200 \times 5 = 3000$

おとな5人 子ども5人

答え 3000 円

4 右の絵を見て、下の式になる問題を
つくり、答えをもとめましょう。

$(250 + 100) \times 4$



(問題) 1つ250円のケーキと1つ100円のジュース
をそれぞれ4つずつ買いました。代金は
いくらか。

答え 1400 円