# 小6 文字と式 総合プリント（その4）

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

・6つの つまずきを 2問ずつ 解く。□ に 数や 式を、選ぶ問は ○を 書く。単位つきの 答えは 単位も 書く
・$x$・$y$ は 数の かわりに 使う 文字。かけ算は × を 書く（$3x$ とは 書かない）

**1** 8点
かご 3個に
$x$個ずつ 入れる。ぜんぶで $y$個。

$x÷3=y$　$x+3=y$　$x×3=y$

**2** 8点
おにぎり 1個 $x$円と ハンカチ 90円を
1組にして 3組 買う。代金は $y$円。

$x×(3+90)=y$　$(x+90)×3=y$
$x×3+90=y$

**3** 8点
ふくろ 150円と、$x$円の プリン 2個。
代金は $y=150+x×2$。
$x=40$ のとき、代金は？

□（単位も 書こう）

**4** 8点
$y=x×5+4$ の $x$ に 8、9 を
あてはめて、$y$ の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

**5** 8点
$y=x×3$ の $x$ に 3.9 を
あてはめます。

$3.9×3=$ □

**6** 8点
ノート 1冊 $x$円、ふくろ 1まい 80円。
代金は $x×6+80$ 円でした。
ノートは 何冊 買った？

□（単位も 書こう）

**7** 8点
1枚 $x$円の カードを 6枚と、
60円の かごを 1つ。代金は $y$円。

$(x+60)×6=y$　$x×(6+60)=y$
$x×6+60=y$

**8** 8点
$y=38+4×x$ で、$x=4$ のとき、
先に する 計算は どれですか。

4×4　38+4　38×4

**9** 9点
$x×4+17=29$ の $x$ を 求める
正しい 計算は どれですか。

$(29-17)÷4$　$(29+17)÷4$
$29÷4-17$

**10** 9点
$y=x×6+2$ の $x$ に 0.25、0.75 を
あてはめて、$y$ の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

**11** 9点
シール 1枚 $x$円、はこ 1つ 90円。
代金は $x×9+90$ 円。
9 は 何を 表す？

ぜんぶの 代金　シールの 数
はこの ねだん

**12** 9点
たて $x$ cm、横 17 cm の
長方形の 面積は
$y$ cm² です。

$x×$ □ $=y$