小6 文字と式 総合プリント（その5）

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
x が 2、3、4 と ふえると、
y は 12、18、24 に なります。

$x+6=y$　$x\times6=y$　$x+10=y$

2 8点
1個 x円の りんごと 70円の ふでばこを
1組にして、5組 買います。
代金は y円です。

$(x+$ □ $)\times$ □ $=y$

3 8点
$y=56+x\times8$ で、$x=9$ のとき、
先に する 計算は どれですか。

56+9　9×8　56×8

4 8点
$x\times9+54=99$ の x を、
もどす 計算で 求めます。

$x\times9=$ □　$x=$ □

5 8点
$y=x\times2+5$ で、$x=5.5$ のとき、
y の 値は いくつですか。

16　15　17

6 8点
パン 1個 x円、下じき 1まい 70円。
代金は $x\times2+70\times5$ 円でした。
下じきは 5まい。パンは 何個？

□（単位も 書こう）

7 8点
1枚 x円の 色紙を
8枚 買います。
代金は y円です。

$x\times$ □ $=y$

8 8点
1個 x円の みかんを 9個と、
40円の 下じきを 1まい。代金は y円。

$(x+40)\times9=y$　$x\times(9+40)=y$
$x\times9+40=y$

9 9点
$y=30+x\times8$ で、$x=7$ の
ときの y の 値を 求めます。
30+7×8

$=30+$ □ $=$ □

10 9点
$x\times8-15=73$
のとき、x の 値は
いくつですか。

□

11 9点
はりがね 1mの 重さが xg。
2.5m分の 重さ yg は $y=x\times2.5$。
$x=6.7$ のとき、y は 何g？

□（単位も 書こう）

12 9点
ペン 5本（1本 x円）と
下じき 1まい（100円）を 買う。
ぜんぶの 代金は どれ？

$x\times5+100$　$x\times5$　100