小6 文字と式 総合プリント（その3）

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
たて x cm、横 5 cm の
長方形の 面積は
y cm² です。

$x\times$ □ $=y$

2 8点
1個 x円の チョコと 90円の けしゴムを
1組にして、3組 買います。
代金は y円です。

$x\times3+90=y$ は （○） （×）

3 8点
$y=85-x\times7$ で、$x=9$ のとき、
y の 値は どれですか。

22 532 20

4 8点
おにぎり 1個 x円を 7個と、
ふくろ 100円。代金 y円は
$y=x\times7+100$。$y=940$ のとき、x は？

□ （単位も 書こう）

5 8点
$y=x\times9+3$ の x に 1.2、1.6 を
あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

6 8点
みかん 4個（1個 x円）と
ハンカチ 1まい（50円）を 買う。
ハンカチだけの 代金は どれ？

50 $x\times4$ $x\times4+50$

7 8点
x が 1、3、5 と ふえると、
y は 4、12、20 に なります。

$x+3=y$ $x\times4=y$ $x\div4=y$

8 8点
ボール 1個 x円と はこ 90円を
1組にして 5組 買う。代金は y円。

$x\times(5+90)=y$ $x\times5+90=y$
$(x+90)\times5=y$

9 9点
$y=45+6\times x$ で、
$x=9$ のとき、
y の 値は いくつ？

□

10 9点
$y=x\times4+37$ の x に 2、3 を
あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

11 9点
$y=x\times2$ で、$y=6.8$ のとき、
x の 値は どれですか。

4 3 3.4

12 9点
カード 1枚 x円、下じき 1まい 100円。
代金は $x\times2+100$ 円。
100 は 何を 表す？

ぜんぶの 代金 下じきの ねだん
カードの 数