小6 文字と式 総合プリント（その1）

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
1個 x円の パンを
5個 買います。
代金は y円です。

$x\times$ □ $=y$

2 8点
1個 x円の パンを 6個と、
20円の かごを 1つ。
代金は y円です。

$x\times$ □ $+$ □ $=y$

3 8点
$y=39+6\times x$ で、
$x=5$ のとき、
y の 値は いくつ？

□

4 8点
$x\times3+17=83$
のとき、x の 値は
いくつですか。

□

5 8点
ロープ 1mの 重さが xg。
1.6m分の 重さ yg は $y=x\times1.6$。
$x=3.2$ のとき、y は 何g？

□（単位も 書こう）

6 8点
あめ 1個 x円、定規 1本 120円。
代金は $x\times5+120$。$x=80$ のとき、
あめだけの 代金は？

□（単位も 書こう）

7 8点
かご 12個に
x個ずつ 入れる。ぜんぶで y個。

$x-12=y$　$x\times12=y$　$x+12=y$

8 8点
1個 x円の ガムを 5個、
70円の 下じきも 1まい 買う。
代金は y円です。

$x\times(5+70)=y$ は ○　×

9 9点
おかし 40円と、x円の ノート 7冊。
代金は $y=40+x\times7$。
$x=50$ のとき、代金は？

□（単位も 書こう）

10 9点
チョコ 1個 x円を 3個と、
かご 30円。代金 y円は
$y=x\times3+30$。$y=270$ のとき、x は？

□（単位も 書こう）

11 9点
$y=x\times12-5$ で、
$x=0.75$ のとき、
y の 値は いくつ？

□

12 9点
ガム 1個 x円、定規 1本 90円。
代金は $x\times2+90$ 円。
$x\times2+90$ は 何の 代金ですか。

ぜんぶ　定規　ガム