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

小6 文字と式 総合プリント（その1）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）　学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 かけ算の関係を たし算にする

まちがえたら→練習プリント①→特訓ドリル①

問1 x円のパン5個

答え $x\times5=y$

ねだん × 個数＝代金

x円 × 5個＝y円

よくある×：$x+5=y$

（たし算にする）

問7 かごの数が12の場面

答え $x\times12=y$

1つ分が x、かごの数は 12。

x を 12回 くり返す。

よくある×：$x+12=y$

（たし算にする）

2 1つだけの 物まで かけてしまう

まちがえたら→練習プリント②→特訓ドリル①

問2 パン6個とかご1つ

答え $x\times6+20=y$

パンは 6個分で $x\times6$。

かごは 1つだけ。＋20。

よくある×：$x\times(6+20)=y$

（先にたしてからxにかける）

問8 ガム5個＋下じきの式

答え $x\times(5+70)=y$ は ×

5個分で $x\times5$。

下じきは ＋70。

よくある×：$x\times(5+70)=y$

（先にたしてからxにかける）

3 かけ算より 先に 左から計算する

まちがえたら→練習プリント③→特訓ドリル②

問3 $y=39+6\times x$で$x=5$

答え 69

かけ算が 先。5×6＝30

39＋30＝69

よくある×：(39＋5)×6＝264

（左から順に計算する）

問9 おかし40円とノート7冊で$x=50$

答え 390円

かけ算が 先。50×7＝350

40＋350＝390円

よくある×：(40＋50)×7＝630

（左から順に計算する）

4 もどす計算で 足した数を 足す

まちがえたら→練習プリント④→特訓ドリル②

問4 $x\times3+17=83$

答え 22

83－17＝66

66÷3＝22

よくある×：(83＋17)÷3

（足した数をひかずに足す）

問10 チョコ3個とかご30円で$y=270$

答え 80円

270－30＝240

240÷3＝80円

よくある×：(270＋30)÷3

（足した数をひかずに足す）

5 文字に 小数を 入れられない

まちがえたら→練習プリント⑤→特訓ドリル③

問5 $y=x\times1.6$で$x=3.2$

答え 5.12g

3.2×1.6＝5.12

答えは 5.12g

よくある×：x を整数にして計算

（小数をまるめる）

問11 $y=x\times12-5$で$x=0.75$

答え 4

0.75×12＝9

9－5＝4

よくある×：x を整数にして計算

（小数をまるめる）

6 式の一部の 意味を とりちがえる

まちがえたら→練習プリント⑥→特訓ドリル③

問6 $x\times5+120$で$x=80$のあめ分

答え 400円

$x\times5$ に $x=80$。80×5＝400円

（120円の 定規は 入れない）

よくある×：520円

（かたまりと全体をとりちがえる）

問12 $x\times2+90$は何の代金

答え ぜんぶ

$x\times2$ は ガム 2個分、

90 は 定規1本分。

よくある×：ガムの代金と思う

（かたまりと全体をとりちがえる）

丸つけ：式は同じ意味ならよい（x×6 と 6×x）。□は1つでも ちがえば ×。
同じつまずきの2問が ○なら合格。×は 練習プリント → 特訓ドリル の順に。

いちごドリル プリント