小6 文字と式 総合プリント（その2）

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 130円の チョコを
x個 買います。
代金は y円です。

□ **$\times x=y$**

2 8点
1枚 x円の カードを 5枚、
30円の ふくろも 1まい 買う。
代金は y円です。

$x\times5+30=y$ は ○ ×

3 8点
$y=53-x\div5$ で、
$x=35$ のとき、
y の 値は いくつ？

□

4 8点
$x\times7-10=123$
のとき、x の 値は
いくつですか。

□

5 8点
$y=x\times8$ で、$y=36$ のとき、
x の 値は どれですか。

5 **4.5** **4**

6 8点
ガム 1個 x円、定規 1本 50円。
代金は $x\times2+50$ 円。
$x\times2$ は 何の 代金ですか。

ガム **定規** **ぜんぶ**

7 8点
1個 x円の パンと 50円の ふくろを
1組にして、3組 買います。
代金は y円です。

$(x+50)\times3=y$ は ○ ×

8 8点
$y=62-x\times7$ で、$x=7$ の
ときの y の 値を 求めます。
$62-7\times7$

$=62-$ □ **$=$** □

9 9点
$x\times5+21=86$ の x を 求める
正しい 計算は どれですか。

$(86+21)\div5$ **$86\div5-21$**
$(86-21)\div5$

10 9点
$y=x\times3$ の x に 2.9 を
あてはめます。

$2.9\times3=$ □

11 9点
おかし 1個 x円、かご 1つ 60円。
代金は $x\times7+60$ 円でした。
おかしは 何個 買った？

□（単位も 書こう）

12 9点
1冊 x円の ノートを 6冊。
$x=150$ のとき、
代金 y円は 何円？

□（単位も 書こう）

小6 文字と式 総合プリント（その2）【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1 130円のチョコx個

答え $130\times x=y$

ねだん × 個数＝代金

130円 × x個＝y円

よくある×：$130+x=y$

（たし算にする）

問12 x円のノート6冊で$x=150$

答え 900円

$y=x\times6$ に $x=150$

$150\times6=900$円

よくある×：$150+6=156$

（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 カード5枚＋ふくろの式

答え $x\times5+30=y$ は ○

5枚分で $x\times5$。

ふくろは ＋30。

よくある×：$x\times(5+30)=y$

（先にたしてからxにかける）

問7 パンとふくろを1組、3組の式

答え $(x+50)\times3=y$ は ○

1組は $x+50$。

それが 3組で $(x+50)\times3$。

よくある×：$x\times3+50=y$

（組のたし算をかっこにしない）

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 $y=53-x\div5$で$x=35$

答え 46

わり算が 先。$35\div5=7$

$53-7=46$

よくある×：$(53-35)\div5$

（左から順に計算する）

問8 $y=62-x\times7$で$x=7$

答え $62-7\times7=62-49=13$

かけ算が 先。$7\times7=49$

$62-49=13$

よくある×：$(62-7)\times7$

（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 $x\times7-10=123$

答え 19

ひいた 10 は 先に 足す。$123+10=133$

$133\div7=19$

よくある×：$(123-10)\div7$

（ひいた数をひき返す）

問9 $x\times5+21=86$の計算

答え $(86-21)\div5$

あとから 足した 21 を

先に ひく。

よくある×：$(86+21)\div5$

（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 $y=x\times8$で$y=36$

答え 4.5

$4.5\times8=36$。

4 や 5 には ならない。

よくある×：4

（xをまるめる）

問10 $y=x\times3$で$x=2.9$

答え $2.9\times3=8.7$

$2.9\times3=8.7$

（2×3 ではない）

よくある×：$2\times3=6$

（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 $x\times2$は何の代金

答え ガム

$x\times2$ は ガム 2個分、

50 は 定規1本分。

よくある×：ぜんぶの代金と思う

（かたまりと全体をとりちがえる）

問11 $x\times7+60$の買った数

答え 7個

$x\times7$ は 7個分。

60 は かご 1つ。

よくある×：おかし 1個

（数の意味を取りちがえる）

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。