小6 文字と式 総合プリント（その4）

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
かご 3個に
x個ずつ 入れる。ぜんぶで y個。

$x÷3=y$　$x+3=y$　$x×3=y$

2 8点
おにぎり 1個 x円と ハンカチ 90円を
1組にして 3組 買う。代金は y円。

$x×(3+90)=y$　$(x+90)×3=y$
$x×3+90=y$

3 8点
ふくろ 150円と、x円の プリン 2個。
代金は $y=150+x×2$。
$x=40$ のとき、代金は？

□（単位も 書こう）

4 8点
$y=x×5+4$ の x に 8、9 を
あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

5 8点
$y=x×3$ の x に 3.9 を
あてはめます。

$3.9×3=$ □

6 8点
ノート 1冊 x円、ふくろ 1まい 80円。
代金は $x×6+80$ 円でした。
ノートは 何冊 買った？

□（単位も 書こう）

7 8点
1枚 x円の カードを 6枚と、
60円の かごを 1つ。代金は y円。

$(x+60)×6=y$　$x×(6+60)=y$
$x×6+60=y$

8 8点
$y=38+4×x$ で、$x=4$ のとき、
先に する 計算は どれですか。

4×4　38+4　38×4

9 9点
$x×4+17=29$ の x を 求める
正しい 計算は どれですか。

$(29-17)÷4$　$(29+17)÷4$
$29÷4-17$

10 9点
$y=x×6+2$ の x に 0.25、0.75 を
あてはめて、y の 値を 求めます。

$y=$ □ , □

11 9点
シール 1枚 x円、はこ 1つ 90円。
代金は $x×9+90$ 円。
9 は 何を 表す？

ぜんぶの 代金　シールの 数
はこの ねだん

12 9点
たて x cm、横 17 cm の
長方形の 面積は
y cm² です。

$x×$ □ $=y$

小6 文字と式 総合プリント（その4）【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 かごの数が3の場面

答え $x\times3=y$

1つ分が x、かごの数は 3。
x を 3回 くり返す。
よくある×：$x+3=y$
（たし算にする）

問12 横17cmの長方形

答え $x\times17=y$

たて × 横＝面積
x cm × 17 cm＝y cm²
よくある×：$x+17=y$
（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 おにぎりとハンカチを1組、3組

答え $(x+90)\times3=y$

1組は $x+90$。
3組で $(x+90)\times3$。
よくある×：$x\times3+90=y$
（組のたし算をかっこにしない）

問7 カード6枚とかご1つ

答え $x\times6+60=y$

6枚分で $x\times6$。
かごは 1つだけ。＋60。
よくある×：$x\times(6+60)=y$
（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 ふくろ150円とプリン2個でx=40

答え 230円

かけ算が 先。40×2＝80
150＋80＝230円
よくある×：(150＋40)×2＝380
（左から順に計算する）

問8 $y=38+4\times x$でx=4

答え 4×4

かけ算が 先。4×4＝16
それから 38＋16＝54
よくある×：38＋4 から計算
（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 $y=x\times5+4$の表

答え $y=44,49$

x=8 で 8×5＋4＝44、
x=9 で 49
よくある×：8×5＝40
（たす数を入れ忘れる）

問9 $x\times4+17=29$の計算

答え $(29-17)\div4$

あとから 足した 17 を
先に ひく。
よくある×：(29＋17)÷4
（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 $y=x\times3$でx=3.9

答え 3.9×3＝11.7

3.9×3＝11.7
（3×3 ではない）
よくある×：3×3＝9
（小数をまるめる）

問10 $y=x\times6+2$の小数の表

答え $y=3.5,6.5$

0.25×6＋2＝3.5
0.75×6＋2＝6.5
よくある×：x を整数にまるめる
（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 $x\times6+80$の買った数

答え 6冊

$x\times6$ は 6冊分。
80 は ふくろ 1まい。
よくある×：ノート 1冊
（数の意味を取りちがえる）

問11 $x\times9+90$の9

答え シールの 数

x は シール 1枚の ねだん。
9 は シールの 数、90 は はこの ねだん。
よくある×：ぜんぶの 代金
（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。