

初級 還元算 練習プリント

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。（各10点）

- 1 ある数に3をかけて5をひくと25になりました。
ある数を求めましょう。

答え

- 2 ある数に4をたして2でわると9になりました。
ある数を求めましょう。

答え

- 3 ある数を5でわって3をたすと11になりました。
ある数を求めましょう。

答え

- 4 ある数を2倍して6をひくと14になりました。
ある数を求めましょう。

答え

- 5 持っていたお金の半分を使うと、300円残りました。
はじめにいくら持っていましたか。

答え

- 6 持っていたお金の3分の1を使うと、400円残りました。
はじめにいくら持っていましたか。

答え

- 7 持っていたお金の半分より100円多く使うと、
300円残りました。はじめにいくら持っていましたか。

答え

- 8 ある数から7をひいて3倍すると24になりました。
ある数を求めましょう。

答え

- 9 $(\square + 5) \times 2 = 30$ 。□にあてはまる数を求め
ましょう。

答え

- 10 後ろからもどるとき、たし算はどの計算に直
しますか。

答え

1 答え：10

 $(25+5) \div 3。$

2 答え：14

 $9 \times 2 - 4。$

3 答え：40

 $(11-3) \times 5。$

4 答え：10

 $(14+6) \div 2。$

5 答え：600円

 $300 \times 2。$

6 答え：600円

残りは3分の2。 $400 \div 3$ 分の2。

7 答え：800円

 $(300+100) \times 2。$

8 答え：15

 $24 \div 3 + 7。$

9 答え：10

 $30 \div 2 - 5。$

10 答え：ひき算

要点まとめ

- ・還元算は「最後から」「逆の計算で」もどります。たす□ひく、かける□わる。
- ・「何分の1を使った」ときは、「残りは何分の何か」に直してから、わり算でもどります。
- ・「半分より○円多く使う」と、残りは「半分より○円少ない」。残りに○円をたすと半分になります。

解法ポイント

- ・最後の結果から、計算の順番を逆にたどる。
- ・たす□ひく、かける□わる。
- ・答えを前から計算して確かめる。