小3 式と計算 そうごうテスト（その3）

全12問 100点

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /100

答えは下線に書く。「えらんで○をつけましょう」の問は、○をつけるだけでよい

8点

1 同じ数をかっこの外にまとめます。
□にあてはまる数を下の線に書く。

6×3＋5×3＝(6＋5)×□

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

2 つぎの計算をしましょう。

2×(9＋3)

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

3 右の式が正しくなるように、
□にあてはまる数を下の線に書く。

2×9＋□×9＝(2＋8)×9

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

4 式の左と右の数を入れかえます。
れい:3＋4→4＋3
入れかえても答えがかわらない式を1つ
えらんで○をつけましょう。

12÷3　　4×8　　15－4

8点

5 シールが8まいあります。
1ふくろ7まい入りのシールを9ふくろ
かいました。ぜんぶの数を
出す式に○をつけましょう。

7＋8×9　　(8＋7)×9　　8＋7×9

8点

6 式の左と右の数を入れかえます。
れい:3＋4→4＋3
入れかえても答えがかわらない式を1つ
えらんで○をつけましょう。

5＋4　　21÷3　　11－5

8点

7 35を30と5に分けて計算します。
□にあてはまる数を下の線に書く。

35×7＝(30＋5)×7＝30×7＋□

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

8 1パック5こ入りのたまごが7パック
あります。3パック食べると、のこりの
数を出す式に○をつけましょう。

(5－3)×7　　5×(7－3)　　5×7－3

9点

9 つぎの計算をしましょう。

(10－8)×7

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

10 つぎの計算をしましょう。

(6＋7)×2

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

11 つぎの計算をしましょう。

9×(10－6)

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

12 37を30と7に分けて計算します。
□にあてはまる数を下の線に書く。

37×3＝(30＋7)×3＝□＋7×3

答え ＿＿＿＿＿＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小3の式と計算」のプリント一覧がひらきます

小3 式と計算 そうごうテスト（その3）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

全12問 100点

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /100

つまずき① かっこの中の片方にだけかける

2問とも×→つまずき 1問だけ×→うっかりかも

問2 2×(9+3)=2×12=24

よくある×：2×9+3=21

考え方：かっこの中を先に計算（9+3=12）。
または、9にも3にも2×をつけて2×9+2×3

問10 (6+7)×2=13×2=26

よくある×：6×2+7=19

考え方：かっこの中を先に計算（6+7=13）。
または、6にも7にも×2をつけて6×2+7×2

つまずき：かっこの中の片方にしかかけない
まちがえたら→「練習プリント①」→「とっくんドリル①」

つまずき② 分けた片方にかけわすれる

2問とも×→つまずき 1問だけ×→うっかりかも

問7 □=5×7=35

よくある×：□=5（×7をわすれた）

考え方：(30+5)×7は、
30にも5にも×7をつける。30×7+5×7

問12 □=30×3=90

よくある×：□=30（×3をわすれた）

考え方：(30+7)×3は、
30にも7にも×3をつける。30×3+7×3

つまずき：分けた片方に、かけ算をつけわすれる
まちがえたら→「練習プリント②」→「とっくんドリル①」

つまずき③ ひく数にかけわすれる

2問とも×→つまずき 1問だけ×→うっかりかも

問9 (10−8)×7=2×7=14

よくある×：10×7−8=62

考え方：かっこの中を先に計算（10−8=2）。
または、10にも8にも×7をつけて10×7−8×7

問11 9×(10−6)=9×4=36

よくある×：9×10−6=84

考え方：かっこの中を先に計算（10−6=4）。または、
10からも6からも9×をつけて9×10−9×6

つまずき：かっこの中がひき算のとき、
ひく数にかけ算をつけわすれる
まちがえたら→「練習プリント③」→「とっくんドリル②」

つまずき④ 同じ数をかっこにまとめられない

2問とも×→つまずき 1問だけ×→うっかりかも

問1 □=3

よくある×：□=6（3が同じ数）

考え方：6×3+5×3は、3が どちらにもある。
かっこの外に出して(6+5)×3

問3 □=8

よくある×：□=9（9は同じ数）

考え方：かっこの中は(2+8)。
9が同じ数だから、2×9+8×9

つまずき：同じ数をかっこの外にまとめられない
まちがえたら→「練習プリント④」→「とっくんドリル②」

つまずき⑤ 入れかえをわり算にも使う

2問とも×→つまずき 1問だけ×→うっかりかも

問4 4×8=32、8×4=32（同じ）

よくある×：12÷3
15−4：4−15はひけず、答えがかわる

考え方：かけ算は入れかえても同じ。
わり算は、入れかえると答えがかわる

問6 5+4=9、4+5=9（同じ）

よくある×：21÷3
11−5：5−11はひけず、答えがかわる

考え方：たし算は入れかえても同じ。
わり算は、入れかえると答えがかわる

つまずき：かけ算の入れかえを、わり算にも使ってしまう
まちがえたら→「練習プリント⑤」→「とっくんドリル③」

つまずき⑥ ぜんぶをかっこでくくる

かっこなしの問が×→つまずき かっこの問だけ×→うっかり

問5 8+7×9=71（まい）

よくある×：(8+7)×9
7+8×9：7と8を入れかえている

考え方：7まい入りが9ふくろで7×9。
もとの8まいに足す

問8 5×(7−3)=20（こ）

よくある×：5×7−3
(5−3)×7：5こから3パックを引いた

考え方：のこりのパックは(7−3)。
5こ入りが(7−3)パックぶん

つまずき：場面の式で、ぜんぶをかっこでくくってしまう
まちがえたら→「練習プリント⑥」→「とっくんドリル③」