小3 式と計算 そうごうテスト（その5）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

全12問 100点

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 つぎの計算をしましょう。

$5\times(3+7)$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

2 15を10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。

$15\times5=(10+5)\times5=10\times5+$□

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

3 1はこ8まい入りのカードが、
赤いはこ4つと白いはこ5つ
あります。ぜんぶの数を
出す式に○をつけましょう。

$8\times4+5$　　$8\times(4+5)$　　$(8+4)\times5$

8点

4 12を10と2に分けて計算します。
□にあてはまる数を下の線に書く。

$12\times3=(10+2)\times3=$□$+2\times3$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

5 つぎの計算をしましょう。

$(8+5)\times8$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

6 1ふくろ2こ入りのガムが9ふくろと、
べつに7こあります。ぜんぶの数を
出す式に○をつけましょう。

$2\times(9+7)$　　$2\times7+9$　　$2\times9+7$

8点

7 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。

$8\times4+$□$\times4=(8+7)\times4$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

8 つぎの計算をしましょう。

$6\times(14-3)$

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

9 式の左と右の数を入れかえます。
れい:$3+4\rightarrow4+3$
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。

3×8　　$40\div8$　　$12-10$

9点

10 つぎの計算をしましょう。

$(13-4)\times8$

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

11 式の左と右の数を入れかえます。
れい:$3+4\rightarrow4+3$
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。

$8-5$　　$32\div4$　　$4+2$

9点

12 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。

$2\times9+3\times9=(2+3)\times$□

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5）【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1 5×(3+7)=5×10=50

よくある×：5×3+7=22

考え方：かっこの中を先に計算（3+7=10）。
または、3にも7にも5×をつけて5×3+5×7

問5 (8+5)×8=13×8=104

よくある×：8×8+5=69

考え方：かっこの中を先に計算（8+5=13）。
または、8にも5にも×8をつけて8×8+5×8

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2 □=5×5=25

よくある×：□=5（×5をわすれた）

考え方：(10+5)×5は、
10にも5にも×5をつける。10×5+5×5

問4 □=10×3=30

よくある×：□=10（×3をわすれた）

考え方：(10+2)×3は、
10にも2にも×3をつける。10×3+2×3

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8 6×(14−3)=6×11=66

よくある×：6×14−3=81

考え方：かっこの中を先に計算（14−3=11）。または、
14からも3からも6×をつけて6×14−6×3

問10 (13−4)×8=9×8=72

よくある×：13×8−4=100

考え方：かっこの中を先に計算（13−4=9）。
または、13にも4にも×8をつけて13×8−4×8

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7 □=7

よくある×：□=4（4は同じ数）

考え方：かっこの中は(8+7)。
4が同じ数だから、8×4+7×4

問12 □=9

よくある×：□=2（9が同じ数）

考え方：2×9+3×9は、9が どちらにもある。
かっこの外に出して(2+3)×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9 3×8=24、8×3=24（同じ）

よくある×：40÷8
12−10：10−12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11 4+2=6、2+4=6（同じ）

よくある×：32÷4
8−5：5−8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3 8×(4+5)=72（まい）

よくある×：8×4+5
(8+4)×5：8まいと4はこを足した

考え方：赤と白のはこは、あわせて(4+5)。
8まい入りが(4+5)はこぶん

問6 2×9+7=25（こ）

よくある×：2×(9+7)
2×7+9：9と7を入れかえている

考え方：2こ入りが9ふくろで2×9。
べつの7こは、あとから足す

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」