小3 式と計算 そうごうテスト（その1）

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 つぎの計算をしましょう。

$(15-9)\times 7$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

2 つぎの計算をしましょう。

$(7+3)\times 4$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

3 1はこ5まい入りのクッキーが7はこと、べつに9まいあります。ぜんぶの数を出す式に○をつけましょう。

5×7＋9　　5×9＋7　　5×(7＋9)

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。

21÷7　　4×6　　9－5

8点

5 つぎの計算をしましょう。

$5\times(7+2)$

答え ＿＿＿＿＿＿

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。

6－2　　15÷5　　5＋7

8点

7 1ふくろ6こ入りのビー玉が9ふくろあります。5ふくろあげると、のこりの数を出す式に○をつけましょう。

6×(9－5)　　6×9－5　　6×5－9

8点

8 29を20と9に分けて計算します。
□にあてはまる数を下の線に書く。

$29\times 7=(20+9)\times 7=\square+9\times 7$

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

9 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。

$7\times 2+9\times 2=(7+9)\times\square$

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

10 33を30と3に分けて計算します。
□にあてはまる数を下の線に書く。

$33\times 8=(30+3)\times 8=30\times 8+\square$

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

11 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。

$3\times 4+\square\times 4=(3+5)\times 4$

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

12 つぎの計算をしましょう。

$7\times(8-3)$

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1）【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 (7+3)×4=10×4=40

よくある×：7×4+3=31

考え方：かっこの中を先に計算（7+3=10）。
または、7にも3にも×4をつけて7×4+3×4

問5 5×(7+2)=5×9=45

よくある×：5×7+2=37

考え方：かっこの中を先に計算（7+2=9）。
または、7にも2にも5×をつけて5×7+5×2

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8 □=20×7=140

よくある×：□=20（×7をわすれた）

考え方：(20+9)×7は、
20にも9にも×7をつける。20×7+9×7

問10 □=3×8=24

よくある×：□=3（×8をわすれた）

考え方：(30+3)×8は、
30にも3にも×8をつける。30×8+3×8

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1 (15−9)×7=6×7=42

よくある×：15×7−9=96

考え方：かっこの中を先に計算（15−9=6）。
または、15にも9にも×7をつけて15×7−9×7

問12 7×(8−3)=7×5=35

よくある×：7×8−3=53

考え方：かっこの中を先に計算（8−3=5）。
または、8からも3からも7×をつけて7×8−7×3

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9 □=2

よくある×：□=7（2が同じ数）

考え方：7×2+9×2は、2が どちらにもある。
かっこの外に出して(7+9)×2

問11 □=5

よくある×：□=4（4は同じ数）

考え方：かっこの中は(3+5)。
4が同じ数だから、3×4+5×4

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 4×6=24、6×4=24（同じ）

よくある×：21÷7
9−5：5−9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+7=12、7+5=12（同じ）

よくある×：15÷5
6−2：2−6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 5×7+9=44（まい）

よくある×：5×(7+9)
5×9+7：7と9を入れかえている

考え方：5まい入りが7はこで5×7。
べつの9まいは、あとから足す

問7 6×(9−5)=24（こ）

よくある×：6×9−5
6×5−9：9と5を入れかえている

考え方：のこりのふくろは(9−5)。
6こ入りが(9−5)ふくろぶん

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」