# 小3 式と計算 そうごうテスト（その4）

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。

$(13-6)\times 7$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

**2** 23を20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。

$23\times 7=(20+3)\times 7=\square+3\times 7$

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。

$9\times 3+\square\times 3=(9+2)\times 3$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

**4** つぎの計算をしましょう。

$(2+4)\times 7$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

**5** つぎの計算をしましょう。

$8\times(13-2)$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

**6** 1たば8まい入りの色紙が、
赤いたば2つと白いたば9つ
あります。ぜんぶの数を
出す式に○をつけましょう。

$8\times 2+9$　　$8\times(2+9)$　　$(8+2)\times 9$

8点

**7** 17を10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。

$17\times 2=(10+7)\times 2=10\times 2+\square$

答え ＿＿＿＿＿＿

8点

**8** 1ふくろ3まい入りのシールが8ふくろ
あります。5まいあげると、のこりの
数を出す式に○をつけましょう。

$3\times(8-5)$　　$3\times 5-8$　　$3\times 8-5$

9点

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

$63\div 9$　　$4\times 6$　　$15-11$

9点

**10** 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。

$8\times 4+7\times 4=(8+7)\times\square$

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

**11** つぎの計算をしましょう。

$9\times(2+9)$

答え ＿＿＿＿＿＿

9点

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

$5+8$　　$14-10$　　$18\div 6$

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4）【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4** (2+4)×7=6×7=42

よくある×：2×7+4=18

考え方：かっこの中を先に計算（2+4=6）。
または、2にも4にも×7をつけて2×7+4×7

**問11** 9×(2+9)=9×11=99

よくある×：9×2+9=27

考え方：かっこの中を先に計算（2+9=11）。
または、2にも9にも9×をつけて9×2+9×9

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** □=20×7=140

よくある×：□=20（×7をわすれた）

考え方：(20+3)×7は、
20にも3にも×7をつける。20×7+3×7

**問7** □=7×2=14

よくある×：□=7（×2をわすれた）

考え方：(10+7)×2は、
10にも7にも×2をつける。10×2+7×2

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** (13−6)×7=7×7=49

よくある×：13×7−6=85

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

**問5** 8×(13−2)=8×11=88

よくある×：8×13−2=102

考え方：かっこの中を先に計算（13−2=11）。または、
13からも2からも8×をつけて8×13−8×2

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3** □=2

よくある×：□=3（3は同じ数）

考え方：かっこの中は(9+2)。
3が同じ数だから、9×3+2×3

**問10** □=4

よくある×：□=8（4が同じ数）

考え方：8×4+7×4は、4が どちらにもある。
かっこの外に出して(8+7)×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9** 4×6=24、6×4=24（同じ）

よくある×：63÷9
15−11：11−15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12** 5+8=13、8+5=13（同じ）

よくある×：18÷6
14−10：10−14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6** 8×(2+9)=88（まい）

よくある×：8×2+9
(8+2)×9：8まいと2たばを足した

考え方：赤と白のたばは、あわせて(2+9)。
8まい入りが(2+9)たばぶん

**問8** 3×8−5=19（まい）

よくある×：3×(8−5)
3×5−8：8と5を入れかえている

考え方：3まい入りが8ふくろで3×8。
あげた5まいは、あとから引く

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」