

式と計算(1)

5年組 名前 ()



①つぎの□にあてはまる数をかきましょう。

① $7 \times \square - 18 = 101$

⑥ $(\square - 7) \times 61 = 488$

② $(\square + 30) \times 4 = 200$

⑦ $324 \div (\square - 15) = 18$

③ $(105 + \square) \div 5 = 35$

⑧ $\square \div 12 - 84 \div 12 = 6$

④ $\square \div 13 + 36 \div 6 = 10$

⑨ $1000 - (350 \times \square + 250) = 50$

⑤ $(3 + \square) \times 34 = 170$

⑩ $\square - (460 \times 3 - 490) = 310$

②つぎのことを1つの式で表しましょう。また、答えをもとめましょう。

① 64と17の和を9でわる。

式

答え _____

② 37に28と12の和をかける。

式

答え _____

③ 58に14をかけた積を7でわる。

式

答え _____

④ 103と47の差を7でわる。

式

答え _____

⑤ 105に32を4でわった商をたす。

式

答え _____

①17 ②20 ③70 ④52 ⑤2 ⑥15 ⑦33 ⑧156 ⑨2 ⑩1200
 2①式: $(64+17) \div 9 = 9$ 答え: 9 ②式: $37 \times (28+12) = 1480$ 答え: 1480
 ③式: $58 \times 14 \div 7 = 116$ 答え: 116 ④式: $(103-47) \div 7 = 8$ 答え: 8
 ⑤式: $105 \div 32 \div 4 = 113$ 答え: 113

式と計算 (2) 5年組 名前 ()



①つぎの□にあてはまる数をかきましょう。

① $\square \times 3 + 23 = 65$

⑥ $(37 + \square) \div 4 = 15$

② $31 \times 18 + \square = 600$

⑦ $6 + 7 \times \square = 53 - 12$

③ $\square - 58 \times 3 = 126$

⑧ $10 - (2 \times \square + 2) = 2$

④ $\square \div 4 - 15 \div 3 = 23$

⑨ $\square \times 7 - 6 \times 3 = 10$

⑤ $8 \times \square + 38 = 558$

⑩ $5 - (5 \div \square + 5 \div \square) = 3$

②つぎの式の□に、+、-、×、÷のどれかの記号を入れ、正しい式にしましょう。

① $5 \square 5 + 5 \square 5 = 0$

② $5 \square 5 + 5 \square 5 = 50$

③ $3 \square 6 \square 2 = 20$

④ $(3 \square 3) \square 3 = 18$

⑤ $3 \square 3 \square 3 = 6$

⑥ $3 \square 3 + 3 \square 3 = 2$

⑦ $(5 \square 5) \square (5 \square 5) = 100$

⑧ $5 \square (5 \square 5 \square 5 \square 5) = 3$

⑨ $(5 \square 5) \square 5 = 2$

⑩ $(5 \square 5) \square 5 = 50$

① 1 ② 1 ③ 4 ④ 2 ⑤ 3 ⑥ 0 ⑦ 4 ⑧ 1 ⑨ 1 ⑩ 2 ⑪ 5 ⑫ 6 ⑬ 5 ⑭ 6 ⑮ 2 ⑯ 3 ⑰ 7 ⑱ 5 ⑲ 8 ⑳ 3 ㉑ 4 ㉒ 10 5
 ① -, ② ×, ③ ×, ④ +, ⑤ ×, ⑥ ÷, ⑦ +, ⑧ -, ⑨ ÷, ⑩ +, ⑪ ÷, ⑫ +, ⑬ ×, ⑭ +, ⑮ ×, ⑯ -, ⑰ +, ⑱ ÷, ⑲ ×, ⑳ +, ㉑ ×

式と計算 (3) 5年組 名前 ()



①つぎの□に、あてはまる数をかきましょう。

① $8 \times \square + 15 = 199$

⑥ $(\square - 13) \div 5 = 25$

② $\square \div 13 - 180 \div 12 = 5$

⑦ $(\square - 30) \div (8 - 5) = 8$

③ $(\square + 19) \times 4 = 120$

⑧ $\square - (96 \div 3 + 7 \times 4) = 40$

④ $(15 + \square) \times (9 - 3) = 252$

⑨ $(600 - 130 \times 3) \div \square = 7$

⑤ $(23 - \square) \times 4 = 16$

⑩ $1000 - (60 \times \square + 500) = 320$

②ある数を□にして、一つの式に表しましょう。また、ある数をもとめましょう。

①ある数に8をかけて、500からひくと、180のこる。

式

答え $\square =$ _____

②ある数と28の和を、5でわると9になる。

式

答え $\square =$ _____

③300と240の差を、ある数でわると4になる。

式

答え $\square =$ _____

④65に、40をある数でわった商をたすと、70になる。

式

答え $\square =$ _____

⑤ある数を3でわった商に、20をたすと26になる。

式

答え $\square =$ _____

①式: $\square \div 3 + 20 = 26$ 答え: $\square = 18$
 ②式: $(300 - 240) \div \square = 4$ 答え: $\square = 15$ ④式: $65 + 40 \div \square = 70$ 答え: $\square = 8$
 ⑤式: $500 - \square \times 8 = 180$ 答え: $\square = 40$ ②式: $(\square + 28) \div 5 = 9$ 答え: $\square = 17$
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

式と計算 (4) 5年組 名前 (



次の式になるような問題を作りましょう。

① $(200 + 350) \times 5$

② $1000 - (260 \times 2 + 100)$

③ $52 \times 3 + 67 \times 2$

④ $(1050 - 170) \div 8$

《例》
① 200円のクッキーと350円のチョコレートを買いました。全部でいくらかになるでしょうか。
② 1本260円のバラを2本と、1000円きつを出すと、おつりはいくらかになるでしょうか。
③ お店で、1ふくろ52まい入りのおり紙を、3ふくろ買いました。鈴木奈緒さんは家に1ふくろ67まい入りのおり紙を、2ふくろもっていました。鈴木奈緒さんのおり紙はぜんぶで、何まいになりましたか。
④ 8個入り1050円のキャンディーを170円安くしてもらいました。そのキャンディーを8人で分けました。1人分は何円になりますか。

式と計算 (5) 5年 組 名前 ()

1～9までならんだ数字の間に、+、-、×などの記号を入れて、答えが100になるようにしてみましょう。

《例》 $1 \boxed{+} 2 \boxed{+} 3 \boxed{+} 4 \boxed{+} 5 \boxed{+} 6 \boxed{+} 7 \boxed{+} 8 \boxed{\times} 9 = 100$

① $1 \boxed{\times} 2 \boxed{} 3 \boxed{\times} 4 \boxed{} 5 \boxed{+} 6 \boxed{+} 7 \boxed{} 8 \boxed{} 9 = 100$

② $1 \boxed{} 2 \boxed{} 3 \boxed{} 4 \boxed{+} 5 \boxed{-} 6 \boxed{} 7 \boxed{-} 8 \boxed{} 9 = 100$

③ $1 \boxed{} 2 \boxed{} 3 \boxed{+} 4 \boxed{} 5 \boxed{} 6 \boxed{} 7 \boxed{+} 8 \boxed{} 9 = 100$

④ $1 \boxed{} 2 \boxed{+} 3 \boxed{} 4 \boxed{} 5 \boxed{+} 6 \boxed{-} 7 \boxed{} 8 \boxed{} 9 = 100$

⑤ $1 \boxed{} 2 \boxed{} 3 \boxed{} 4 \boxed{} 5 \boxed{-} 6 \boxed{} 7 \boxed{} 8 \boxed{} 9 = 100$



自分でも作ってみよう。

- ⑤ $123 + 4 \times 5 - 6 + 7 \times 8 - 9 = 100$
- ④ $1 + 2 + 3 + 4 \times 5 - 6 - 7 - 8 + 9 = 100$
- ③ $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 100$
- ② $1 + 2 + 3 \times 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + 9 = 100$
- ① $1 \times 2 \times 3 \times 4 + 5 + 6 + 7 \times 8 + 9 = 100$

式と計算 (6) 5年組 名前 (



1つの式に表して、答えをもとめましょう。

- ①おかしが75こありました。1人10こずつ6人で食べると、のこりは何こになりますか。

式

答え

- ②1ふくろ18こ入りのクッキーが8ふくろあります。そのクッキーを同じ数ずつ4人でわけました。1人分は何こになりますか。

式

答え

- ③1箱に45まい入っている色紙が、6箱あります。色紙を1クラスに21まいずつ、5クラスに配ると、色紙は何まいのこりますか。

式

答え

- ④お店で、1ふくろ6まい入りのシールを、8ふくろ買って、友だち4人で同じ数ずつ分けました。みきさんは家にシールを36まいもっていました。みきさんのシールはぜんぶで、何まいになりましたか。

式

答え

- ⑤9人でおにぎりを、1人7こずつ作りました。みんなで25こ食べると、のこりのおにぎりは何こでしょう。

式

答え

- ⑥1ふくろに、8こ入ったふうせんが、7ふくろあります。そのふうせんをよう子さんとゆり子さんの2人が、同じ数ずつもらいました。よう子さんは、もらったふうせんを、15こ妹にあげました。よう子さんのふうせんは何こになりましたか。

式

答え

①式: $75 - 10 \times 6 = 15$ 答え: 15
②式: $18 \times 8 \div 4 = 36$ 答え: 36
③式: $45 \times 6 - 21 \times 5 = 165$ 答え: 165
④式: $6 \times 8 \div 4 + 36 = 48$ 答え: 48
⑤式: $7 \times 9 - 25 = 38$ 答え: 38
⑥式: $8 \times 7 \div 2 - 15 = 13$ 答え: 13

式と計算 (7) 5年組 名前 ()

1つの式に表して、答えをもとめましょう。

- ① 120円のおまんこを3こ、150円のクリームパンを3こ買います。1000円を出すと、おつりはいくらになるでしょうか。

式

答え _____

- ② 650円のおもちゃを20円安くしてもらいました。そのおもちゃを4こ買って、3000円出しました。おつりは何円でしょうか。

式

答え _____

- ③ 450円のコップ1こ、230円のスプーン1こをセットにして、18セット作ります。18セット全部で、何円になるでしょうか。

式

答え _____

- ④ おにぎりをおかあさんが34こ、おねえさんが26こ作りました。12人の子どもたちで同じ数ずつ食べると、1人何こ食べられますか。

式

答え _____

- ⑤ 花が138本あります。そのうち13本かかれていました。きれいにさいている花を25本ずつ花びんに入れると、花びんは何こいらいますか。

式

答え _____



①式: $1000 - (120 + 150) \times 3 = 190$ 答え: 190円
②式: $3000 - (650 - 20) \times 4 = 480$ 答え: 480円
③式: $(450 + 230) \times 18 = 12240$ 答え: 12240円
④式: $(34 + 26) \div 12 = 5$ 答え: 5こ
⑤式: $(138 - 13) \div 25 = 5$ 答え: 5こ