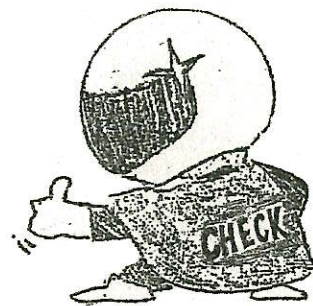


Mr. チェックマン1号

頑張れ！ファイトだ！



1年 組 番

☆次の数量を文字を使って表そう。単位も書くこと。

① 1個100円のジュースを x 本買うときの代金

④ 時速 x kmの速さで y 時間移動したときの距離

答. _____

★①で、ジュースを3本買いました。代金はいくらになりますか。

答. _____

答. _____

★④で、時速60kmで3時間移動しました。何km移動しましたか。

答. _____

② 身長が y cmから4cm伸びたときの身長

⑤ 1個 a 円のみかんを3個と1個 b 円のりんごを2個買ったときの合計の代金

答. _____

★②で、もとの身長が148cmでした。伸びたときの身長は何cmですか。

答. _____

答. _____

★⑤で、みかん1個120円、りんご1個200円でした。合計の代金はいくらですか。

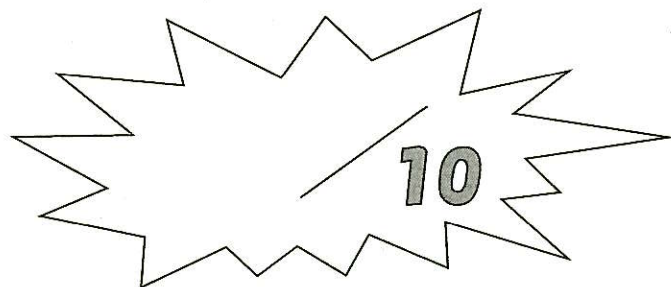
③ a 円のお菓子を4個買いました。500円玉ではらったときのおつり

答. _____

答. _____

★③で、60円のお菓子を買ったときのおつりはいくらですか。

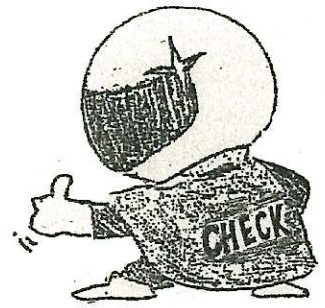
答. _____



《チェックポイント！！》

Mr. チェックマン 2号

頑張れ！ファイトだ！



1年 組 番

☆式を書くときの約束を使って表そう。

① $x \times y$

答. _____

⑦ $a \div 3$

答. _____

② $b \times a \times c$

答. _____

⑧ $x \times 4 + y \div 5$

答. _____

③ $x \times (-4)$

答. _____

⑨ $\frac{x}{5}$ を書き直す

答. _____

④ $c \times 1$

答. _____

⑩ $(a+b) \div 2$

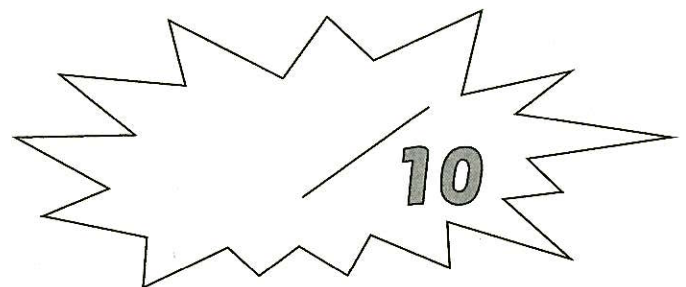
答. _____

⑤ $(x+2) \times 6$

答. _____

⑥ $y \times x \times (-5) \times z \times x \times y \times y$

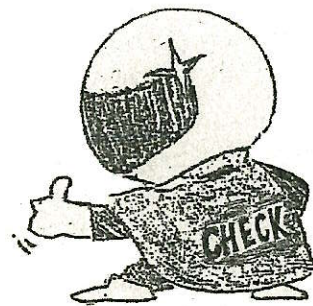
答. _____



《チェックポイント！！》

Mr. チェックマン 3号

頑張れ！ファイトだ！



1年 組 番

☆ $x = -2$ のとき次の式の値を求めなさい。

① $4x$

② $-x$

③ $\frac{x}{5}$

④ x^2

⑤ $x^2 - 3x$

☆ 次の値を x に代入して、式 $4x + 3$ の値を求めなさい。

⑥ $x = 5$

答. _____

⑦ $x = -3$

答. _____

⑧ $x = 0.3$

答. _____

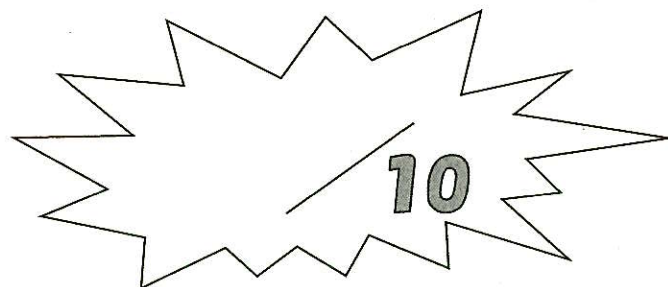
☆ $x = 5$ 、 $y = -2$ のとき次の式の値を求めなさい。

⑨ $2x + 3y$

答. _____

⑩ $-3xy$

答. _____



《チェックポイント！！》

頑張れ！ファイトだ！

Mr.チェックマン4号



1年 組 番

☆式を書くときの約束を使って表そう。

① $y \times (-1)$

② $b \times a \times c \times 3 \times a \times c$

③ $x \div 9$

④ $(x+5) \div 3$

⑤ $x \div 4 + y \times (-7)$

⑥ $a \div b \div c \times d$

☆マッチ棒で次のように正方形を順につくる。

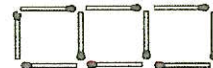
正方形 1 個



正方形 2 個



正方形 3 個



⑦ 正方形を4個つくったとき、マッチの本数は？

⑧ 正方形をn個つくったとき、マッチの本数は？

⑨ 正方形を50個つくったとき、マッチの本数は？

☆次の式の意味を書きなさい。

⑩ ある遊園地で入園料が大人 1 人 300 円、子ども 1 人 100 円である。大人 x 人、子ども y 人でこの遊園地に行った。

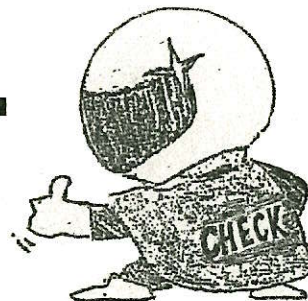
式「 $2000 - (300x + 100y)$ 」は何を表しているか。

10

《チェックポイント！！》

頑張れ！ファイトだ！

Mr. チェックマン5号



1年 組 番

☆次の式の項と係数をいいなさい。

① $4x+5$

項

係数

② $-3x+2$

項

係数

③ $x-5$

項

係数

☆1次式か判断し、1次式のものには○を書きなさい

④ $5x-6$

⑤ $2x^2+1$

⑥ $7x$

☆次の式を計算しなさい。

⑦ $3x+5x$

⑧ $5x-x$

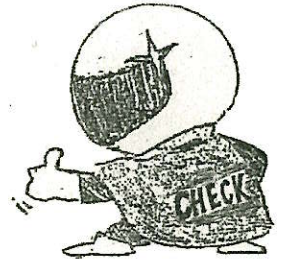
⑨ $4x-3+x+2$

⑩ $-2x+4-5+x$

10

《チェックポイント！！》

頑張れ！ファイトだ！ Mr. チェックマン6号



1年 組 番

☆次の計算をしなさい。

① $4x \times 9$

② $-3x \times 2$

③ $6x \times (-5)$

④ $(-2y) \times (-7)$

⑤ $\frac{4}{3}x \times 18$

☆次の式を計算しなさい。

⑥ $3(6x+1)$

⑦ $-4(-2x+3)$

⑧ $(7x-3) \times (-2)$

☆次の計算は間違っています。どこが間違っているのか指摘しなさい。

⑨ $5(x+3)=5x+15$
 $=20x$

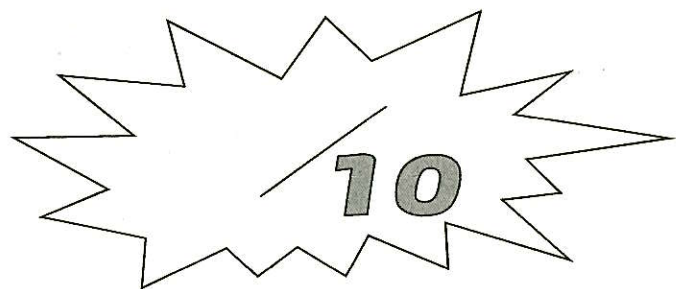
《間違った計算》※言葉で説明する。

だから、正しい答えは_____

⑨ $-3(2x-5)=-6x-15$

《間違った計算》※言葉で説明する。

だから、正しい答えは_____



《チェックポイント！！》

頑張れ！ファイトだ！

Mr. チェックマン7号



1年 組 番

☆次の計算をしなさい。

① $18x \div 9$

② $(-10a) \div 2$

③ $12x \div (-4)$

④ $(-6x) \div (-2)$

⑤ $10x \div (-\frac{5}{3})$

☆次の式を計算しなさい。

⑥ $(6x+8) \div 2$

⑦ $(12x-15) \div (-3)$

⑧ $\frac{3x+7}{4} \times (-8)$

☆次の計算は間違っています。どこが間違っているのか指摘しなさい。

⑨ $\frac{6x+12}{3} = 6x+4$

《間違った計算》※言葉で説明する。

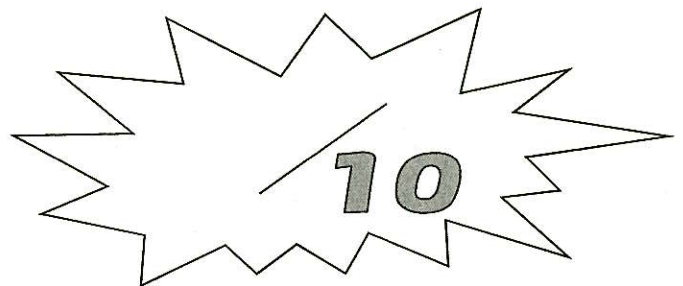
だから、正しい答えは_____

☆次の口に入る1次式を答えなさい。

⑩

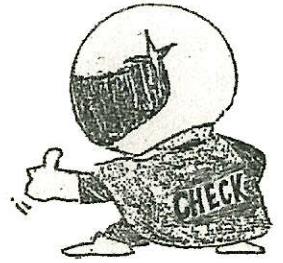
5

$= 2x - 3$



《チェックポイント！！》

頑張れ！ファイトだ！ Mr. チェックマン 8号



1年 組 番

☆次の加法を行い、和を求めなさい。

① $(4x+5)+(2x-4)$

② $(8y-2)+(-3x+1)$

☆次の減法を行い、差を求めなさい。

③ $(x-3)-(5x-9)$

④ $(-7y+2)-(3y-6)$

☆次の組の式で、前の式に後の式を加えなさい。

また、前の式から後の式をひきなさい。

$5x+3$ 、 $2x-7$

⑤ 加える

⑥ ひく

☆次の計算をしなさい。

⑦ $4(-4x+2)+3(5x-1)$

⑧ $-5(-x+2)-(5x-11)$

☆次のことがらを式で表し、計算しなさい。

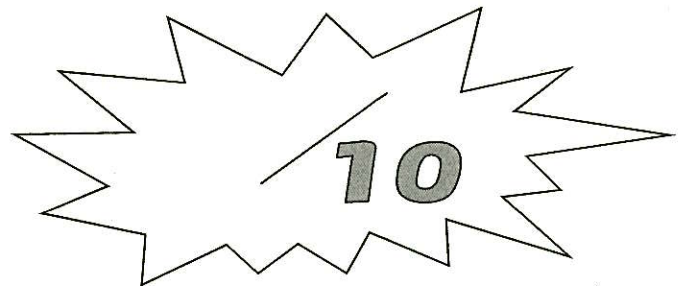
「 $2x-1$ を3倍し、それから $x-4$ の2倍をひいた差」

⑨

式

⑩

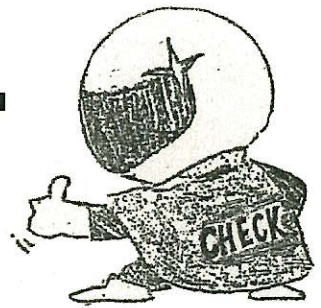
計算の結果



《チェックポイント！！》

Mr. チェックマン9号

頑張れ！ファイトだ！



1年 組 番

☆次の式の項と係数をいいなさい。

① $-x+2$

項	係数
---	----

☆次の式を計算しなさい。

② $2x-6x$

③ $x-4+5x-3$

④ $5x \times (-2)$

⑤ $-2(4x+3)$

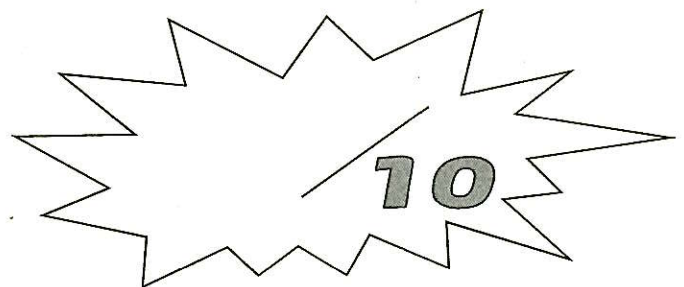
⑥ $8x \div (-4)$

⑦ $(-12x+18y) \div (-6)$

⑧ $\frac{2x+5}{3} \times 12$

⑨ $(x-5)+(-2x-7)$

⑩ $3(5x-4)-6(x-2)$



《チェックポイント！！》

頑張れ！ファイトだ！ Mr.チェックマン10号



1年 組 番

☆次の式の項と係数をいいなさい。

① $4x+5$

項	係数
---	----

☆次の式を計算しなさい。

② $3x+5x$

③ $4x-3+x+2$

④ $6y \times 3$

⑤ $-5(3x-6)$

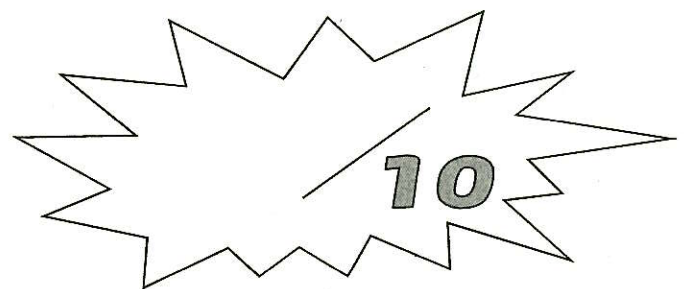
⑥ $(-15x) \div 3$

⑦ $(4a-6) \div 2$

⑧ $\frac{3x-7}{5} \times (-10)$

⑨ $(4x+6)+(3x-2)$

⑩ $2(3x+6)-2(3x+7)$



《チェックポイント！！》