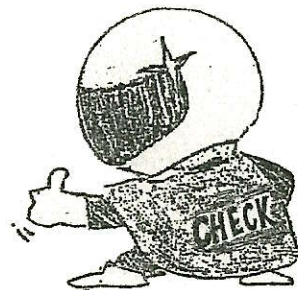


第3章

頑張れ！ファイトだ！

Mr. チェックマン 1号



1年 組 番

☆次の計算をしなさい。※途中式を書くこと。

① $x+5=9$

⑦ $\frac{1}{3}x=4$

答. _____

② $x+7=2$

答. _____

⑧ $-\frac{2}{5}x=20$

答. _____

③ $x-3=5$

答. _____

⑨ $4x-3=5$

答. _____

④ $x-8=-6$

答. _____

答. _____

⑤ $3x=-15$

☆次の問に答えなさい。

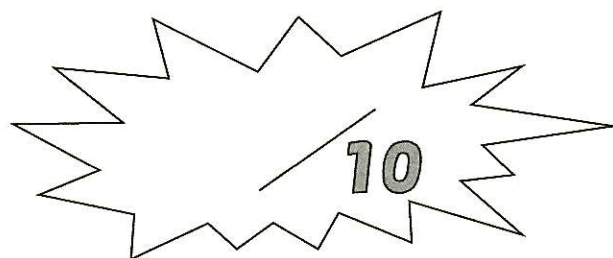
⑩等式の性質「 $A+C=B+C$ 」と「 $A \div C=B \div C$ ($C \neq 0$)」を使って解く 1 次方程式を1つ書きなさい。但し、①～⑨の方程式を選ばないこと。

答. _____

答. _____

⑥ $-2x=-14$

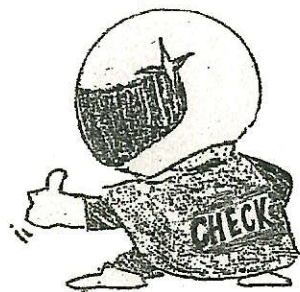
答. _____



《チェックポイント！！》

第3章

Mr. チェックマン 2号



1年 組 番

☆次の計算をしなさい。※途中式を書くこと。

① $x+2=10$

答. _____

② $x-8=-2$

答. _____

③ $5x-6=9$

答. _____

④ $-4x+7=-13$

答. _____

⑤ $3x=5x+18$

答. _____

⑥ $-2x=-5x-9$

答. _____

⑦ $8x+2=4x-34$

答. _____

⑧ $-9x-8=-x+8$

答. _____

⑨ $3-2x=-6+4x$

答. _____

☆次の問に答えなさい。

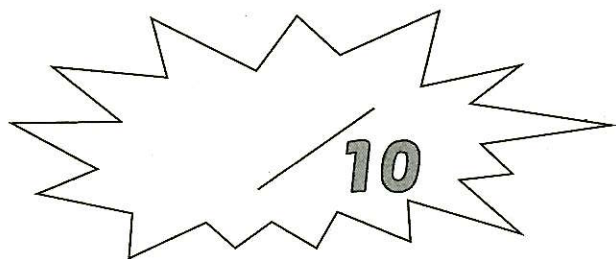
⑩太郎くんは、1次方程式「 $3x-4=5$ 」を次のように解いたが間違っていた。間違えた箇所の番号を書き、どんな間違いをしたのかいいなさい。

$3x-6=9$	➡①
$3x=9-6$	➡②
$3x=3$	➡③
$x=1$	

◆間違えた箇所の番号()

◆どんな間違い?

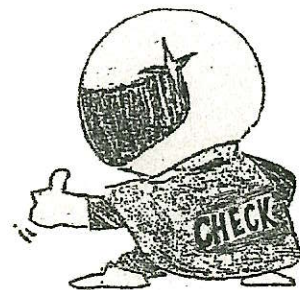
()するときには、()にしなければならないのに、()にしてしまった。



《チェックポイント!!》

第3章

頑張れ！ファイトだ！ Mr. チェックマン 3号



1年 組 番

☆次の計算をしなさい。

① $2(x+3)=8$

⑦ $0.4x-0.2=0.8$

② $3(2x-8)=-9$ 答. _____

⑧ $-0.5y-0.5=-0.2y-1.4$ 答. _____

③ $-5(2y+6)=10$ 答. _____

⑨ $0.5+0.7x=0.2x-3$ 答. _____

④ $-4(x-7)=-12$ 答. _____

☆太郎くんは次のように1次方程式を解きました。
太郎くんの解き方は正しいか判断しなさい。

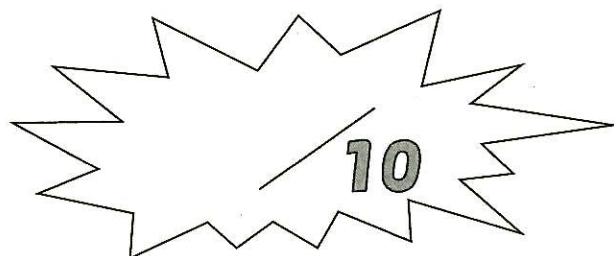
⑤ $x+2(4x-3)=12$ 答. _____

⑩ $5(x-3)-3(x-2)=7$
 $5x-15-3x-6=7$
 $2x=7+15+6$
 $2x=28$
 $x=14$

⑥ $-2(3y-5)+4=-5y-9$ 答. _____

答. 正しい・間違っている
※どちらかに○をつける

答. _____

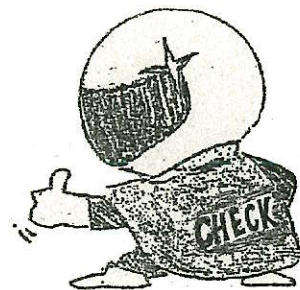


《チェックポイント！！》

第3章

頑張れ！ファイトだ！

Mr. チェックマン 5号



1年 組 番

☆次の計算をしなさい。※途中式を書くこと。

① $x : 8 = 3 : 4$

⑦ $4 : 2x = 3 : 0.3$

② $6 : x = 3 : 2$

答. _____

⑧ $(2x - 5) : 6 = 3 : 2$

答. _____

③ $2 : 1 = 8 : x$

答. _____

⑨ $(x + 1) : (2x + 3) = 2 : 5$

答. _____

④ $4 : 5 = x : 15$

答. _____

答. _____

⑤ $5 : 12 = x : 6$

答. _____

☆次の問に答えなさい。

⑩ 「サラダ油」と「酢」の割合が、「3 : 2」であるドレッシングを作ろうと思う。

「サラダ油」200gに対して必要な「酢」の量(x g)を求める比例式をつくりなさい。

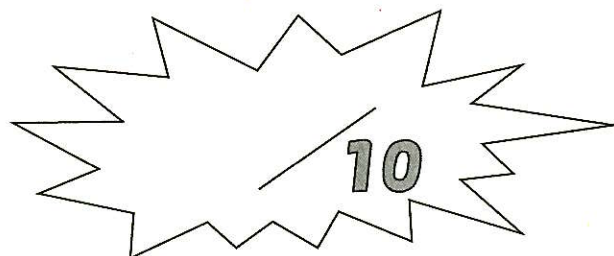
比例式

答. _____

⑥ $4 : 7 = 2 : x$

答. _____

答. _____



《チェックポイント！！》

第3章

頑張れ！ファイトだ！

Mr. チェックマン 4号



1年 組 番

☆次の計算をしなさい。

① $x+1=5$

⑦ $\frac{3}{4}x-5=-\frac{1}{2}x$

② $2x=-6$

答. _____

⑧ $\frac{3}{2}y+1=\frac{5}{3}y-2$

答. _____

③ $-2x-7=-15$

答. _____

⑨ $\frac{x-4}{5}=\frac{x-6}{3}$

答. _____

④ $-3y+9=8y-6$

答. _____

☆次の(A)にはいる言葉を答えなさい。

⑩ 分数のある1次方程式は、「分母の最小公倍数を両辺にかけて解く」とよい。それはなぜだろうか。

すべての項の係数や数を(A)にすると、計算がしやすくなるため

⑤ $-3(x-2)=-9$

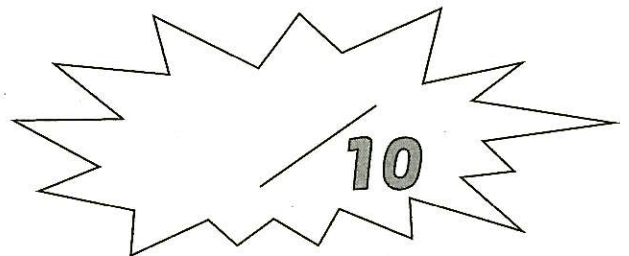
答. _____

答. _____

⑥ $0.2x+0.5=-0.3x+4$

答. _____

答. _____



《チェックポイント！！》