

へいせいちくほうてつどう さんすう 算数ドリル

復習・予習



へいせいちくほうてつどう

さんすう もんだい

平成筑豊鉄道（へいちく）をテーマにした算数の問題にチャレンジ！

みぢか かん

さんすう たの まな

へいちくをもっと身近に感じながら、算数を楽しく学んでみよう！

もくじ

はじめに	.....	1
1年生	①～⑩	..... 2
2年生	①～⑩	..... 3
3年生	①～⑩	..... 4
4年生	①～⑧	..... 5
5年生	①～⑧	..... 6
6年生	①～⑩	..... 7
こたえ	.....	8



なまえ



問題を解く前に、まずはこのページをチェックしてね！

へいせいちくほうてつどう！ 算数ドリル



とうじょうじんぶつ 登場人物

ちくまるくん

平成筑豊鉄道のマスコットキャラクター！
将来は運転士になることを夢みながら
みんなと一緒にへいちくを盛り上げているよ！



かわいけんいち しゃちょう 河合賢一 社長

平成筑豊鉄道の社長！
もっとたくさんの人にへいちくを知ってもらい
地域に愛される鉄道を目指してがんばっているよ！



ろせんず 路線図



れっしゃ しょうかい 列車紹介

平成筑豊鉄道の列車はラッピングのデザインがとてもかわいいんだよ！
それぞれにテーマや特徴があって見るだけでもワクワクするよね！



グッズ紹介

算数ドリルの中に登場するグッズを紹介するよ！
他にもたくさんのグッズが販売されているからホームページをチェックしてみよう！



ちくまるハンドタオル
金田駅窓口 郵送 イベント



ちくまるマスコット
金田駅窓口 イベント



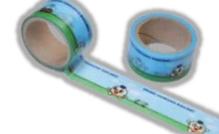
ゆすばる 駅名神経衰弱
えきめいしんけいじやく
イベント



黒銀ラバーキーホルダー
イベント



ちくまるラバーキーホルダー
金田駅窓口 郵送 イベント



ちくまるマスキングテープ
イベント



ゆすばる 駅名標キーホルダー
えきめいひょう
イベント

なまえ _____

てんすう _____
/50てん

※答えは8ページにあるよ!

1 かなだえきにとまった「くろぎん」に子どもたちが3人のってきました。
つぎのえきのひとみえきでは4人の子どもたちがのってきました。
いま「くろぎん」にはあわせてなん人のっていますか? (5点)

しき

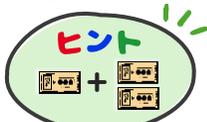
くろぎん



こたえ _____

2 ちくまるくんがきっぷを1まい、かわいしゃちょうが2まいもっています。
あわせてなんまいでしょうか? (5点)

しき



こたえ _____

3 ゆすばるえきで子どもたちが7人あそんでいましたが3人がえりました。
いまゆすばるえきにはみんなでなん人いますか? (5点)

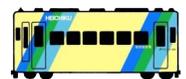
しき

こたえ _____

4 あかえきに5人いました。そこに「なのはなごう」から2人おりてきました。
あかえきにはみんなでなん人いるでしょうか? (5点)

しき

なのはなごう



こたえ _____

5 あかえきに6人、まがりかねえきに2人います。
2つのえきにいる人のかずのちがいはなん人でしょうか? (5点)

しき

こたえ _____

6 『ちくまるラバーキーホルダー』が5こあります。
かわいしゃちょうに4つわたすとこのりはなんこになりますか? (5点)

しき

こたえ _____



7 えきちょうが「とよみつひめ」というしゅるいのいちじくを4こもっていました。
さらに8こかってくると、あわせてなんこになるでしょうか? (5点)

しき

こたえ _____

8 ちくまるくんのだいこうぶつのおにぎりが10こあります。
ちくまるくんが4こたべると、のりはなんこになるでしょうか? (5点)

しき

こたえ _____

9 ゆすばるえきに20人のこどもと10人のおとながいます。
あわせてなん人でしょうか? (5点)

しき

こたえ _____

10 かなだえきでともだちとあそんでいました。
でんしゃが右から3だい、左から2だいとおりました。
でんしゃはあわせてなんだいかなだえきをとおりましたか? (5点)

しき

こたえ _____

なまえ

てんすう

/50てん

※答えは8ページにあるよ!

へいせいちくほうてっとう!
算数ドリル



1 ベンキョウがだいすきなちくまるくんは本を84ページまでよみました。あと7ページのこっているそうです。この本はぜんぶで何ページですか? (5点)

しき

答え

2 かわいしゃちょうは350円もっています。『ちくまるマスキングテープ』を180円で買いました。かわいしゃちょうはのこり何円もっていますか? (5点)

しき



答え

3 「ちくまるごう」にあさ53人、ひる28人、よる18人のったそうです。「ちくまるごう」はぜんぶで何人のせましたか? (5点)

しき

ちくまるごう



答え

4 田川市にやってきたちくまるくんは、1ふくろ3こ入りの『ピュアパブリカ』を6こ買いました。ピュアパブリカはぜんぶで何こになりますか? (5点)

しき

答え

5 えきちょうが1たば5まいのきっぷを8たばもらいました。きっぷはぜんぶで何まいになりますか? (5点)

しき

答え

6 3こずつ1くみになっている『へいちくえきめいしんけいすいじゃく』が14くみあります。ぜんぶで何こあるでしょうか? (5点)

しき

答え



7 だいがくせいが14にんいます。3にんかえり、5にんきました。だいがくせいはみんなで何人でしょうか? (5点)

しき

答え

8 ちくまるくんはだいすきなコッペパンをもっていました。ともだちに6こあげると、のこりが11こになりました。ちくまるくんは、はじめにコッペパンを何こもっていたでしょうか? (5点)

しき

答え

9 ちくまるくんはお茶と石炭ソフトクリームを買いました。石炭ソフトクリームは1つ300円でお茶1本より120円高いです。お茶は1本何円でしょうか? (5点)

しき

答え



10 のおがたえきに56人います。ゆくはしえきは、のおがたえきより7人多いです。ゆくはしえきには何人いるでしょうか? (5点)

しき

答え

- 1 ちくまるくんはおこづかいが1830円ありました。赤池駅の近くに住んでいるおばあちゃんから500円おこづかいをもらったので、近くのスーパーで239円のアイスと161円のジュースを買いました。ちくまるくんのおこづかいは全部で何円になりましたか？ (5点)

式

答え

- 2 家族で電車に乗りました。うんちは大人460円、子ども230円かかりました。大人4人と子ども3人で電車に乗った時、うんちは全部で何円でしょうか？ (5点)

式

うんちん	1人
大人	460
子ども	230

答え

- 3 重さ48gの『ちくまるマスコット』が36体入った箱があります。全部で何gでしょうか？ただし、箱の重さは合わせないものとします。 (5点)

式

答え



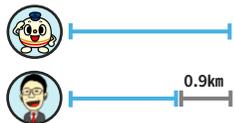
- 4 福智町ふくちまちの名物である赤池梨あかいはなしが28こあります。ちくまるくんが3こ食べました。のこりをを7人に分けると、1人分は何こになり、あまりは何こでしょうか？ (5点)

式

答え

- 5 ちくまるくんとかわい社長は、1しゅう1.8kmの池のまわりを走ることにしました。ちくまるくんが2しゅう走った時、かわい社長はちくまるくんより0.9km少ない道のりを走っていました。かわい社長の走った道のりは何kmでしょうか？ (5点)

式



答え

- 6 「ことこと列車」に〇人乗っています。赤池駅で9人おりて大人2人が4組乗りました。次の金田駅で17人おりると「ことこと列車」の中には11人乗っていました。もともと何人乗っていましたか？〇をつかった式で答えましょう。 (5点)

式

答え



- 7 駅のかべをめぐるためのペンキが $\frac{5}{9}$ klあります。 $\frac{2}{9}$ kl使い、さらにひつようだったので、新たに $\frac{4}{9}$ kl買ってきました。全部でペンキは何klになったのでしょうか？ (5点)

式

答え

- 8 ちくまるくんの家に2.3Lほぼしらちゃの帆柱茶があります。朝に0.5L、夜に0.7L飲んだのでお母さんがさらに0.8L買ってきました。全部で何Lでしょうか？ (5点)

式

答え

- 9 ちくまるくんが作った1つ132円のおにぎりが13こ、かわい社長が作った1つ186円のパンが17こ売れました。全部で売り上げは何円ですか？ (5点)

式

答え

- 10 ちくまるくんは、直方駅に行くため午前8時43分に家を出て、駅に向かいました。駅には午前9時12分につきました。このとき、駅について6分待ってから電車に乗りました。家を出てから、電車にのるまでにかかった時間は何分ですか？ (5点)

式

答え

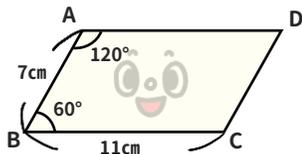
1 右のような平行四辺形があります。

(1) 角Dは何度ですか？(3点)

答え _____

(2) 辺CDは何cmですか？(3点)

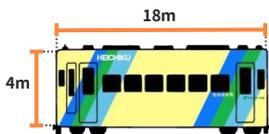
答え _____



2 たて4m、横18mのなのはな号の車体の面積を求めましょう。(5点)

式

答え _____



3 かわい社長の飲んでいる帆柱茶が $\frac{6}{7}$ Lあります。少し落として $\frac{2}{7}$ Lへってしまいました。のこりは何Lでしょうか？(5点)

式

答え _____

4 1こ1.5kgの勝山米のおにぎりをちくまるくんは1日3こ食べています。この3この重さは何kgでしょうか？(5点)

式

答え _____

5 「赤村トロッコ」は1回で3.6km走ります。1日14回走ったとき何km走ったことになりますか？筆算で計算してみよう。(5点)

式

答え _____

筆算スペース

6 ゆずばるマルシェで売っている5mの『ちくまるマスキングテープ』を14等分すると1本の長さは何cmになり、何cmあまるでしょうか。(5点)

式

答え _____



7 へいせいちくほう鉄道を利用している人を調べました。表にまとめましょう。

- ・「ちくまるLINEスタンプ号」に乗っていた人…52人
- ・スーツを着ている人…8人
- ・リュックをせおっている人…20人
- ・このうちスーツを着てリュックをせおっている人…3人。



	スーツを着ている人	スーツを着ていない人
リュックをせおっている人	(1)	(2)
リュックをせおっていない人	(3)	(4)

(3点×4)

8 ちくさんとまるさんがへいちくグッズを買おうとしています。ちくさんは『駅名標キーホルダー』を5こ買います。まるさんは『黒銀ラバーキーホルダー』3こと『駅名標キーホルダー』を3こ買います。



駅名標キーホルダー	600円
黒銀ラバーキーホルダー	700円



(1) ちくさんの代金は何円ですか。(3点)

式

答え _____

(2) まるさんの代金は何円ですか。(4点)

式

答え _____

1 ちくまるくんの大好きである、みかん60個とおにぎり48個とコッパン12個を2人より多い子どもに等分して、どれも余りが出ないようにします。分けられる子どもの人数をすべて答えましょう。(5点)

答え

2 「スーパーハッピー号」は、子どもたちが下絵に色をぬった車両です。ペンキが5と $\frac{1}{2}$ Lあって、このうち3.68Lを使い、さらに $\frac{3}{25}$ L使いました。残っているペンキは何Lですか?(5点)

式

答え



3 油須原駅から源じいの森駅までは約1125mあります。油須原駅からちくまるくんは分速30mで、源じいの森駅から河合社長は分速45mで同時に出発しました。このとき、二人が出会うのは出発してから何分後ですか?(5点)

式

答え

4 河合社長が1週間で食べた、直方市の名物、成金まんじゅうの数を右の表にまとめました。1日の平均は何個でしょうか?(5点)

月	火	水	木	金	土	日
8	4	9	5	13	10	7

式

答え

5 ちくまるくんは1275円を持っています。そのうちの4わりで田川後藤寺駅から源じいの森駅まで平成筑豊鉄道に乗りました。そして温せんに入り700円を使いました。残りのお金は何円ですか?(5点)

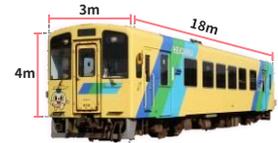
式

答え

6 なのはな号の最大すん法は、長さ18m、はば3m、高さ4mです。車体の体積を求めましょう。(5点)

式

答え



7 下の表は平成筑豊鉄道の定期運ちん表です。問題に答えましょう。

キロ	ふつう 運ちん	通きん			通学(大学・高校)			通学(中学)		
		1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月
1~3	220	7610	21690	41100	4840	13800	26140	4150	11830	22410
4~6	280	9330	26600	50390	5940	16930	32080	5090	14510	27490
7~9	330	10710	30530	57840	6820	19440	36830	5850	16680	31590
10~12	370	12100	34490	65340	7700	21950	41580	6600	18810	35640

(1) 大学生のこたろうさんは毎日8kmの区間を電車に乗ります。ふつう運ちんで30日間乗るとすると合計いくらになりますか?(5点)

式

答え

(2) こたろうさんが1か月間の定期けんを買うと何円になりますか?表から読みとりましょう。(5点)

答え

(3) 定期けんを買うと、ふつう運ちんより何%引きになりますか?(5点)

式

答え

8 下の表は田川伊田駅から乗車した場合の運ちん表です。比例しているかどうか丸をつけましょう。(5点)

駅名	かみいた 上伊田	まがりかぬ 勾金	かきたおんせんぐち 柿下温泉口	うちだ 内田	あか 赤	ゆずはる 油須原	げん 源じいの森	さきやま 崎山	さいがわ 犀川
料金	220	220	280	280	330	370	370	410	460

(比例している ・ 比例していない)



- 1 ちくまるくんが、油須原駅でおにぎりを売っています。おにぎりは高さ2cmの三角柱の形をしており、底面のたての長さは3cm、横の長さは4cmです。おにぎりの体積は何 cm^3 になるでしょうか? (5点)

式

答え _____

- 2 油須原駅から行橋駅までの通常運賃は460円です。河合社長が、通常運賃から20%割引してくれました。割引後の運賃はいくらになるでしょうか? (5点)

式

答え _____

- 3 「スーパーハッピー号」は時速60kmで走っています。油須原駅から豊津駅までの距離は10kmです。「スーパーハッピー号」が豊津駅に到着するのにかかる時間は何分でしょうか? (5点)

式

答え _____

スーパーハッピー号



- 4 ちくまる号に乗車した50人のうち、35人が座席に座ることができました。座れた人は、乗車した全員の何%でしょうか? (5点)

式

答え _____

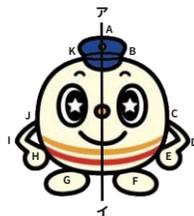
- 5 下のちくまるくんのイラストは、直線アイを対称の軸とした線対称な図形です。次の問題に答えましょう。

- (1) 点Cに対応する点はどれでしょうか? (2点)

答え _____

- (2) 線BCと長さが等しい線はどれでしょうか? (2点)

答え _____



- 6 『ちくまるハンドタオル』1個の値段をX円、5個の代金をY円とします。

- (1) XとYの関係を式に表しましょう。(3点)

答え

- (2) Xに500をあてはめて、代金を求めましょう。(3点)

式

答え _____



- 7 「ことこと列車」は2両編成で48人乗ることができます。4両編成では何人乗ることができるでしょうか? (5点)

式

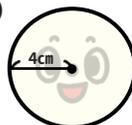
答え _____

ことこと列車



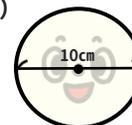
- 8 次の円の面積を求めましょう。(2点×2)

- (1)



答え _____

- (2)



答え _____

- 9 ()の中の単位で表しましょう。(2点×3)

- (1) 1500mm (m)

- (2) 1050mL (L)

- (3) 0.75kg (g)

答え _____

答え _____

答え _____

- 10 金田駅で『ちくまるラバーキーホルダー』が500円で売られています。

- (1) 1日に50個売れた場合、売上はいくらになりますか? (2点)

式

答え _____

- (2) 1個あたりの原価が300円だったとき、利益はいくらでしょうか? (3点)

式

答え _____





こたえあわせしてみよう！
すべてせいはいできたかな？

へいせいちくほうてっどう！

算数ドリル



1
ねん

- $3+4=7$ 7人
- $1+2=3$ 3まい
- $7-3=4$ 4人
- $5+2=7$ 7人
- $6-2=4$ 4人
- $5-4=1$ 1こ
- $4+8=12$ 12こ
- $10-4=6$ 6こ
- $20+10=30$ 30人
- $3+2=5$ 5だい

2
ねん

- $84+7=91$ 91ページ
- $350-180=170$ 170円
- $53+28+18=99$ 99人
- $3\times 6=18$ 18こ
- $5\times 8=40$ 40まい
- $3\times 14=42$ 42こ
- $14-3+5=16$ 16人
- $6+11=17$ 17こ
- $300-120=180$ 180円
- $56+7=63$ 63人

3
ねん

- $1830+500-239-161=1930$ 1930円
- $960\times 4+230\times 3=2530$ 2530円
- $48\times 36=1728$ 1728g
- $(28-3)\div 7=3$ 3あまり4
1人分は3こになり4こあまる
- $1.8\times 2=3.6$
 $3.6-0.9=2.7$ 2.7km
- $\bigcirc-9+(2\times 4)-17=11$ $\bigcirc=29$ 29人
- $\frac{5}{9}-\frac{2}{9}+\frac{4}{9}=\frac{7}{9}$ $\frac{7}{9}$ kl
- $2.3-0.5-0.7+0.8=1.9$ 1.9L
- $132\times 13+186\times 17=4878$ 4878円
- $29+6=35$ 35分

4
ねん

- (1)60度 (2)7cm
- $4\times 18=72$ 72m²
- $\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=\frac{4}{7}$ $\frac{4}{7}$ L
- $1.5\times 3=4.5$ 4.5kg
- $3.6\times 14=50.4$ 50.4km
- $500\div 14=35$ 35あまり10
1本35cmで10cmあまる
- (1)3 (2)17 (3)5 (4)27
- (1) $600\times 5=3000$ 3000円
(2) $700\times 7+600\times 3=3900$
3900円

5
ねん

- 60(1,2,3,4,5,6,10,12,15,20,30,60)
48(1,2,3,4,6,8,12,16,24,48)
12(1,2,3,4,6,12) 3,4,6,12
- $5\frac{1}{2}-3.68-\frac{3}{25}$
 $=\frac{11}{2}-3.68-0.12$
 $=1.7$ 1.7L
- $1125\div (30+45)=15$ 15分
- $(8+4+9+5+13+10+7)\div 7=8$ 8こ
- $1275-1275\times 0.4-700=65$ 65円
- $18\times 3\times 4=216$ 216m³
- (1) $330\times 30=9900$ 9900円
(2)表より5940円
(3) $(9900-5940)\div 9900=0.4$ 40%
- 比例していない

6
ねん

- $3\times 4\div 2=6$ $6\times 2=12$ 12cm³
- $460\times 0.2=92$ $460-92=368$ 368円
- $10\div 60=\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}\times 60=10$ 10分
- $\frac{35}{50}\times 100=70$ 70%
- (1)点J (2)線KJ
- (1) $X\times 5=Y$ (2) $500\times 5=2500$ 2500円
- $2:4=48:X$
 $48\div 2=24$
 $X=4\times 24$ $X=96$ 96人
- (1) $4\times 4\times 3.14=50.24$ 50.24cm²
(2) $5\times 5\times 3.14=78.5$ 78.5cm²
- (1)1.5m (2)1.05L (3)750g
- (1) $500\times 5=25000$ 25000円
(2) $300\times 50=15000$
 $25000-15000=10000$ 10000円