

4年 算数の教科書問題の解答（御確認ください。）

教P.9

① 一億の位

教P.11

△₁ 左から3ばんめの7…100万が7こ 右から4ばんめの7…1000が7こ

△₂ ①四千九百六十七億 ②七十七億八千万 ③二百四十九億七千万

教P.12

3 ①百一兆四千五百七十億九千三百五十七万 ②九兆四千六百億

4 ①2559295500 ②10964600000000

教P.13

5 ①301608005000 ②3000400050000

6 ①180億 ②10000

7 ㊦100億 ①1000億 ㊵7000億 ㊴9100億 ㊧1兆1000億

教P.14

□₁ ①250000000 ②1けたずつ ③1けたずつ

△₁ ①800億、8億 ②5兆、500億 ③30兆、3000億

教P.15

□₂ ① ㊦100万が3こ ①100が3こ ② 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 ③ ない

△₂ 9999999990

教P.16

△₁ ①93515 ②216192 ③692192 ④79248 ⑤380545 ⑥392350

教P.17

△₂ ①166592 ②63440 ③336000 ④280000 ⑤4623000 ⑥350000

教P.18

△₁ ①三億四百二十八万五千 ②五兆二百四十億七千万

△₂ ①320億 ②999999999999 ③10

△₃ ① ㊦3億 ①20億 ② ㊵1兆 ㊴1兆2000億

△₄ ①40億、4000万 ②1兆3000億、130億

△₅ (説明) 3367は、336700の0を2つ省いた数だから、左へ2けたずらしてかかなければいけないから。 ※筆算は省略

4年 算数の教科書問題の解答（御確認ください。）

教P. 22

- ① 横…月 たて…気温
- ② 1度
- ③ 9度
- ④ 5月と10月
- ⑤ よくない

教P. 23

- ① こうた 8月 みさき 8月 しほ 3月から4月 りく 8月から9月

教P. 24

- ③ 教科書に直接書き込む。※折れ線グラフは省略

教P. 25

- ① 例 1月から2月までは、気温が変わってない（同じ）。
2月から7月までは、気温が下がっている。
4月と5月の間は、気温の下がり方がいちばん大きい。
- ② 教科書に直接書き込む。※折れ線グラフは省略
- ③ 6月、1度
- ④ 例 リオデジャネイロは、神戸とくらべると、気温の変わり方が小さい。
リオデジャネイロよりも神戸のほうが気温が高いのは、6月から9月まで。
神戸とリオデジャネイロの気温のちがいがいちばん大きいのは1月と2月で、ちがいは21度。

教P. 26

- ① 教科書に直接書き込む。※折れ線グラフは省略
- ② 大きくなる。

教P. 27

- ① 例 横のじくに午前11時がない。
午前10時から気温の上がり方が大きくなったようだ。
- ② よくない。

教P. 28

①

| けがの種類 | 人数(人) | |
|-------|-------|----|
| すりきず | | 11 |
| 打ぼく | | 7 |
| 切りきず | | 3 |
| ねんざ | | 2 |
| 合計 | 23 | |

| 場所 | 人数(人) | |
|-----|-------|----|
| 校庭 | | 12 |
| 体育館 | | 8 |
| 教室 | | 2 |
| ろう下 | | 1 |
| 合計 | 23 | |

教P. 29

① ②

| | 校庭 | | 体育館 | | 教室 | | ろう下 | | 合計 |
|------|----|----|-----|---|----|---|-----|---|---------|
| | | | | | | | | | |
| すりきず | | 7 | | 4 | | 0 | | 0 | 11 |
| 打ぼく | | 2 | | 3 | | 1 | | 1 | 7 |
| 切りきず | | 2 | | 0 | | 1 | | 0 | 3 |
| ねんざ | | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | 2 |
| 合計 | | 12 | | 8 | | 2 | | 1 | ㊦ 23 |

③ 23

④ 校庭ですりきずをした人

⑤ 例 打ぼくをした人がいちばん多い場所は、体育館。

△ ワークシートの表に書く。

教P. 30

①

| | | |
|----|---|----|
| 先週 | ○ | 12 |
| | × | 18 |
| 今週 | ○ | 11 |
| | × | 19 |

教P. 31

②

| 先週 | 今週 | 人数(人) |
|----|----|-------|
| ○ | ○ | 8 |
| ○ | × | 4 |
| × | ○ | 3 |
| × | × | 15 |

- ③ ㉞…先週だけ借りた人 ㉟…今週だけ借りた人 ㊱…先週も今週も借りなかった人
 ㊲…先週借りた人 ㊳…今週借りなかった人 ㊴…4年1組の人の合計

④

| | | 今週 | | 合計 |
|----|------|-----|------|------|
| | | 借りた | 借りない | |
| 先週 | 借りた | 8 | ㉞ 4 | ㊲ 12 |
| | 借りない | ㉟ 3 | ㊱ 15 | 18 |
| 合計 | | 11 | ㊳ 19 | ㊴ 30 |

- ⑤ 例 ・先週借りた人や、今週借りた人も、すぐわかる。
 ・先週も今週も借りた人や、先週も今週も借りなかった人が、すぐわかる。

△ ①19人 ②30人

教P. 32

「いかしてみよう」

- ① 運ばれた人数がいちばん多い日… 6日 最高気温… 34.2度
 ② ふえている。
 ③ 正しい (理由: 気温が上がると、人数がふえている。気温が下がると、人数がへっている。)

教P. 33

「たしかめよう」

- △ ① たて…気温 横…月 ② 8月と9月の間
 △ 教科書に直接書き込む。※折れ線グラフは省略
 △ ㉞…4 ㉟…7 ㊱…2 ㊲…3 ㊳…7 ㊴…6 ㊵…6 ㊶…26

教P. 34

- ① 選んだグラフ… 折れ線グラフ 理由… 気温の変わり方がくわしくわかるから。
② 選んだグラフ… 棒グラフ 理由… 乗り物の種類と数が比べやすいから。

教P. 35

△ ① > ② < ③ =

△ ① 1 dL

② ポット…7 dL 水とう…6 dL びん…3 dL コップ…2 dL

③ 3倍

△ ① 8063750000000000 ② 320000000000

③ 40000000000000 ④ 700000000000

△ ① 7 ② 6あまり5 ③ 5あまり5 ④ 8

⑤ 6あまり3 ⑥ 30 ⑦ 21 ⑧ 11

教P. 37

① $80 \div 4 = 20$

② 例 ・図を見て、1人分は4等分した1つ分だから、80を4でわる。

・1人分を□まいとすると、 $\square \times 4 = 80$ だから、□を求めるには、 $80 \div 4$ 。

教P. 38

③ 例 ・100まいのたば6たばを、3人で同じ数ずつ分ければよいから、 $6 \div 3 = 2$

100まいのたばが2たばで200なので、 $600 \div 3 = 200$

△ ① 20 ② 30 ③ 30 ④ 90 ⑤ 50 ⑥ 50

△ ① 200 ② 200 ③ 400 ④ 300 ⑤ 600 ⑥ 500 ⑦ 600 ⑧ 500

教P. 39

□ 式： $72 \div 3 = 24$

説明例：①72を60と12にわけ

② $60 \div 3 = 20$

③ $12 \div 3 = 4$

④ $20 + 4 = 24$

教P. 40

① しほとりくの考えの説明をノートにうつしてもよい。

教P. 41

・ $72 \div 3$ の筆算の仕方を確認しながらノートに書く。

②けん算… $3 \times 24 = 72$

△ ① 13 ② 27 ③ 17 ④ 24 ⑤ 13 ⑥ 25 ⑦ 15

教P. 42

□ 式 $76 \div 3 = 25$ あまり 1 答え 1人分は25まいになって、1まいあまる。

① けん算をノートに書く。

教P. 43 (※△₃~△₄は筆算で計算する。できれば、けん算もしてみよう。)

*△ ①あまりがわる数より大きい ②商の十のくらいが小さすぎる。

△ ① 37あまり1 ② 12あまり2 ③ 27あまり2 ④ 15あまり3 ⑤ 17あまり4
⑥ 24あまり1 ⑦ 12あまり2 ⑧ 23あまり2 ⑨ 11あまり7 ⑩ 11あまり5
⑪ 22あまり3 ⑫ 11あまり4

△ ① 式： $50 \div 3 = 16$ あまり2 答え：1人分は16こになって、2こあまる。

② 式： $50 \div 4 = 12$ あまり2 答え：12人に分けられて、2こあまる。

△ 式： $90 \div 8 = 11$ あまり2 答え：11本とれて、2cmあまる。

教P. 44

□ ①十の位でわりきれるので、一の位だけおろす。 ②商の一の位に0が立つ。

*△ 間違えている部分…商の一の位に0を書いていない。 ※筆算は省略

△ ① 21あまり2 ② 43あまり1 ③ 11あまり2 ④ 11あまり2
⑤ 21 ⑥ 23 ⑦ 23 ⑧ 31

△ ① 30あまり1 ② 10あまり6 ③ 30あまり1 ④ 20あまり3
⑤ 10あまり4 ⑥ 10あまり5 ⑦ 40 ⑧ 10

△ 式： $52 \div 5 = 10$ あまり2 答え：10人に分けられて、2まいあまる。

△ 式： $36 \div 3 = 12$ 答え：12倍