



小学校の算数を知ろう 3・4年 (6)



日本数学協会幹事・多摩市立大松台小学校教諭 有田 八州穂

3年生の問題 (学年末まとめ)

(たしかめはソロバンでやろう)

1. つぎの数を数字でかきましょう。(4×3)
- ① 千万を8こ、百万を3こ、一万を6こあわせ
た数 ()
 - ② 10000を38こあつめた数 ()
 - ③ 256000を10倍した数 ()
10でわった数 ()

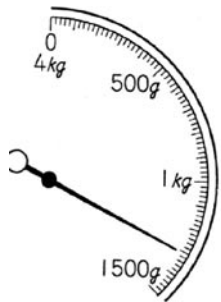
2. つぎの計算をしましょう。(3×8)
- ① $54 \div 6 =$ ② $72 \div 8 =$
 - ③ $35 \div 4 =$ ④ $88 \div 9 =$
 - ⑤ $800 \times 7 =$ ⑥ $23 \times 3 =$
 - ⑦ $\begin{array}{r} 174 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 99 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$

3. つぎの計算を暗算でしましょう。(3×4)
- ① $248 + 518 =$ ② $269 + 37 =$
 - ③ $348 - 163 =$ ④ $902 - 54 =$

4. 家から学校まで45分かかります。家を午前7時45分に出ると、学校には何時何分につきますか。(4)
- 答え ()

5. いれものに入っていた水の量をはかったら、1ℓですと2はいと、1dlですと3ばいありました。いれものにはいっていた水の量は、何mlですか。(5)
- 答え ()

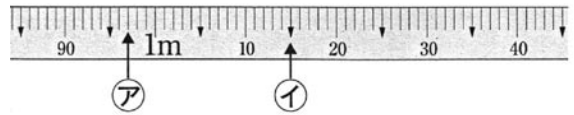
6. 重さが200gのかごにキャベツを入れて重さをはかると、はかりは下のようになりました。キャベツの重さは何kg何gですか。(5)



答え ()

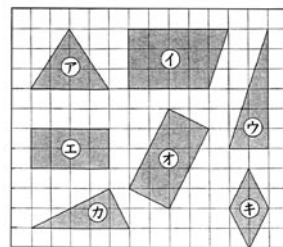
なまえ _____

7. 下のまきじゃくで、ア、イのめもりがさしている長さを書きましょう。(3×2)



ア () イ ()

8. 下の図の中から長方形と直角三角形をえらんで記号で答えましょう。(4×2)

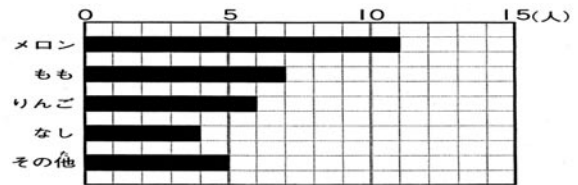


(長方形) ()
(直角三角形) ()

9. けんじさんは、本を10ページ読みました。やす子さんはけんじさんの3倍、さと子さんはやす子さんの2倍のページ数を読みしました。さと子さんは、本を何ページ読んだのでしょうか。(5×2)
- (しき) 答え ()

10. 下のぼうグラフは、3年2組の人たちのすきなくだものをしらべたグラフです。もんだいに答えましょう。(2×2)

① 1めもりは何人ですか。()



② すきな人が一番多いくだものは、何ですか。()

11. メロンあめ3こと、りんごあめ4こを1人分にして何人かにくばりました。あめはみんなで42こいりました。何人にくばったのでしょうか。(5×2)
- (しき) 答え ()

3年の問題解答

1. ①83060000 ②380000 ③10倍 (2560000)
÷10 (25600)

2. ①9 ②9 ③8あまり3 ④9あまり7
⑤5600 ⑥69 ⑦1044 ⑧6732

3. ①766 ②306 ③185 ④848

4. 7時45分+45分=8時30分

5. 2ℓ 3dl=2300ml

6. 1kg300g-200g=1kg100g

7. ㊦ (97cm) ㊧ (1m15cm)

8. (長方形) (エ、オ) (直角三角形) (ウ、カ)

9. $(10 \times 3) \times 2 = 60$
答え (60ページ)

10. ①1人 ②メロン

11. $42 \div (3 + 4) = 6$ 答え (6人)

3. ① $70 + 30 \times 5 = 70 + 150 = 220$

② $(30 + 70) \times 5 = 100 \times 5 = 500$

③ $0.7 \times 8 + 0.3 \times 8 = (0.7 + 0.3) \times 8$
 $= 1 \times 8 = 8$

④ $89 \times 25 \times 4 = 89 \times (25 \times 4) = 89 \times 100$
 $= 8900$

⑤ $102 \times 76 - 2 \times 76 = (102 - 2) \times 76$
 $= 100 \times 76 = 7600$

4. ①60000

②25000

③6000000

④80000000

5. ① $1\frac{3}{4}$ ② $3\frac{4}{5}$ ③ $\frac{14}{3}$ ④ $\frac{16}{9}$

6. ①21あまり2 ②9あまり3
③306 ④4あまり6

⑤6あまり22 ⑥53

7. (1) $45 \times (25 + 10 \times 2) - 25 \times 25$
 $= 45 \times 45 - 25 \times 25 = 1400$

答え (1400cm²)

(2) $(4 \times 2 + 8) \times (4 \times 2 + 6)$
 $- 6 \times 8 = 16 \times 14 - 6 \times 8 = 176$

答え (176m²)

8. ㊦ $60^\circ - 45^\circ = 15^\circ$

㊧ $90^\circ - \text{共通の角度} = 50^\circ$

㊨ $180^\circ - (30^\circ + 45^\circ) = 105^\circ$

9. ①8.3 ②9 ③3.7 ④2.4

⑤4 ⑥43.2

10. ①午後1時 ②午前9時から午前11時

11. $150 - 14 \times 9 = 24$ 答え (24こ)

4年の問題解答

1. ①903700000000 (9兆370億)
②3600000000000 (3兆6000億)

③6.8 ④7.5 ⑤ $\frac{6}{7}$ ⑥ $2\frac{3}{5}$

2. ①43210

②10234