

全国統一小学生テスト 対策授業

3年生
算数

① 計算

つぎの計算をなさい。

(1) $64 + 27$

(2) $111 - 85$

(3) $55 \div 7$

とき方

$$\begin{array}{r} (1) \quad 64 \\ + \quad 27 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 111 \\ - \quad 85 \\ \hline 26 \end{array}$$

(3) $55 \div 7 = 7$ あまり 6

練習問題 1

つぎの計算をなさい。

(1) $53 + 22$

(2) $59 + 79$

(3) $116 + 75$

(4) $73 - 32$

(5) $112 - 67$

(6) $532 - 237$

練習問題 2

つぎの計算をなさい。

(1) 8×7

(2) $42 \div 5$

(3) $88 \div 9$

② かけ算やわり算の問題 もんだい

- (1) みかんが6こずつ入ったはこが7はこあります。みかんは全部で何こありますか。
- (2) えんぴつが50本あります。このえんぴつを6人で分けました。1人何本もられますか。また、何本あまりますか。
- (3) 100円を持って、1こ5円のアメ玉を何こか買ったところ、のこったお金が60円でした。アメ玉を何こ買いましたか。

とき方

(1) $6 \times 7 = 42$ (こ)

(2) $50 \div 6 = 8$ あまり 2
 ですから、1人分は8本になって、2本あまります。

(3) $100 - 60 = 40$ (円)
 $40 \div 5 = 8$ (こ)

練習問題 1

- (1) ボールが6こずつ入ったはこが5はこあります。ボールは全部で何こありますか。
- (2) ノートが60さつあります。このノートを8人で分けました。1人何さつもられますか。また、何さつあまりますか。

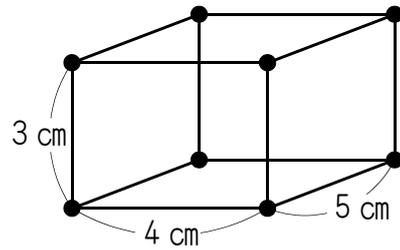
練習問題 2

- (1) 500円を持って、1本80円のボールペンを6本買いました。のこったお金は何円ですか。
- (2) 500円を持って、1本50円のえんぴつを何本か買ったところ、のこったお金が150円でした。えんぴつを何本買いましたか。

3 図形の問題 もんだい

ぼうとねん土を使って、右の図のようにはこの形を作りました。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) ぼうは何本使いましたか。
- (2) ぼうの長さの合計は何cmになりますか。

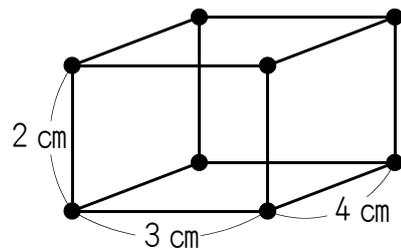


とき方

- (1) 同じ向きにならぶぼうが4本ずつありますから、
 $4 \times 3 = 12$ (本)
- (2) $4 \times 4 = 16$ (cm)
 $3 \times 4 = 12$ (cm)
 $5 \times 4 = 20$ (cm)
 $16 + 12 + 20 = 48$ (cm)

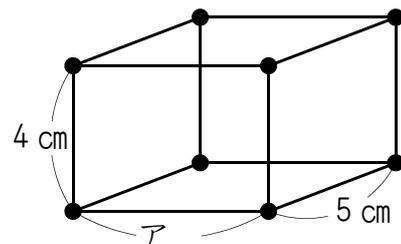
練習問題 1

ぼうとねん土を使って、右の図のようにはこの形を作りました。ぼうの長さの合計は何cmになりますか。



練習問題 2

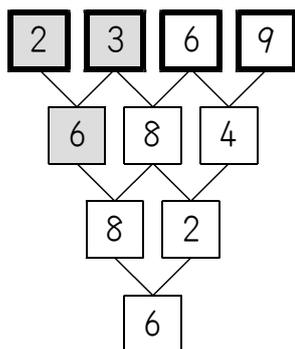
ぼうとねん土を使って、右の図のようにはこの形を作りました。ぼうの長さの合計が60cmのとき、図のアの長さは何cmになりますか。



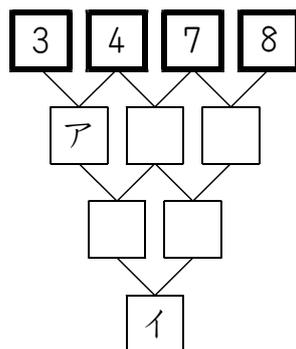
4 チャレンジ問題

はじめに、1けたの数を4こ選びます。このとき、4この数がすべてちがう数とします。この4この数を、(図1)のように、左から小さい順じゅんに□の中にかきます。次にとなりあう2この数を使って、あるきまりにしたがって新しい数を作ります。たとえば、(図1)では、2と3をあるきまりにしたがって新しい数を作ると6になります。これを最後の1つの数さいになるまで続けます。これについて、次の問いに答えなさい。

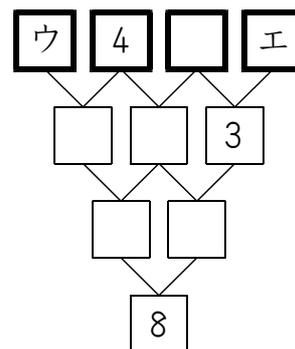
(図1)



(図2)



(図3)



(1) (図2)で、ア、イにあてはまる数はいくつですか。

(2) (図3)で、ウ、エにあてはまる数はいくつですか。

実践問題

① 次の□にあてはまる数を1つ選んで番号で答えなさい。

(1) $33 + 48 = \square$

- ① 51 ② 61 ③ 71 ④ 81 ⑤ 91

(2) $67 - 54 = \square$

- ① 13 ② 23 ③ 33 ④ 43 ⑤ 53

(3) $8 \times 9 = \square$

- ① 17 ② 27 ③ 45 ④ 72 ⑤ 81

(4) $45 \div 6 = \square \text{ア}$ あまり $\square \text{イ}$

- ア ① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10
イ ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

② 次の問いに答えなさい。

(1) たかしくんは150円のノートと120円のボールペンを買いました。全部でいくらかかりましたか。つぎから1つ選びなさい。

- ① 120円 ② 150円 ③ 240円 ④ 270円 ⑤ 330円

(2) 56まいの色紙を7人で分けました。1人分は何まいになりましたか。

- ① 4まい ② 5まい ③ 6まい ④ 7まい ⑤ 8まい

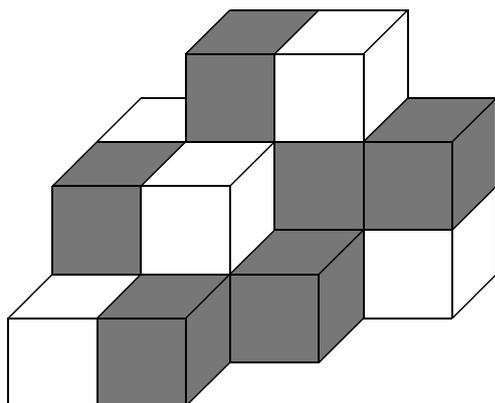
③ 次の問いに答えなさい。

(1) 公園で男の子と女の子が合わせて15人遊んでいます。用事があって、男の子が4人、女の子が3人帰りました。その後、女の子が2人きたので、公園にいる男の子と女の子の人数が等しくなりました。はじめ、男の子は何人いましたか。次から1つ選びなさい。

- ① 5人 ② 6人 ③ 7人 ④ 8人 ⑤ 9人 ⑥ 10人

(2) 同じ大きさの黒いつみ木と白いつみ木が合わせて17こあります。このつみ木を下の図のようにつみます。つみ木を上下に重ねるときは、黒いつみ木は白いつみ木の上に、白いつみ木は黒いつみ木の上に重ねます。下の図には、黒いつみ木が何こありますか。次から1つ選びなさい。

- ① 6こ ② 7こ ③ 8こ ④ 9こ ⑤ 10こ ⑥ 11こ



解答らん

①

(1)	①	②	③	④	⑤	
(2)	①	②	③	④	⑤	
(3)	①	②	③	④	⑤	
(4)	ア	①	②	③	④	⑤
	イ	①	②	③	④	⑤

②

(1)	①	②	③	④	⑤
(2)	①	②	③	④	⑤

③

(1)	①	②	③	④	⑤	⑥
(2)	①	②	③	④	⑤	⑥