

算5-0401チ01



① くふうして計算しなさい。

[(1)~(3) 3点×3, (4)~(9) 4点×6, (10) 5点]

(1)  $92 + 3.7 + 6.3$

( )

(2)  $4.8 + 9.5 + 0.5$

( )

(3)  $2.1 + 15.4 + 4.6$

( )

(4)  $2.5 \times 24$

( )

(5)  $9.7 \times 6$

( )

(6)  $98 \times 0.8$

( )

(7)  $7.3 \times 4 \times 2.5$

( )

(8)  $6.4 \times 1.8 + 3.6 \times 1.8$

( )

(9)  $30 \div 2.5$

( )

(10)  $75 \div 0.5$

( )

② 下の式は、右の図のご石の数を求めた式です。

[4点×3]

それぞれどの図の考え方ですか。

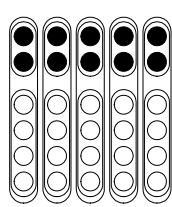
(1)  $2 \times 5 + 4 \times 5$  (2)  $(2+4) \times 5$  (3)  $5 \times 2 + 5 \times 4$

( )

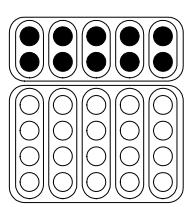
( )

( )

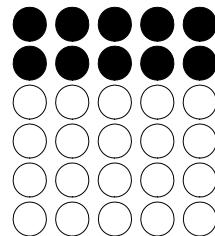
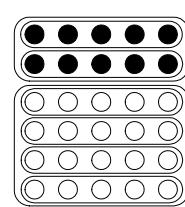
Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



式と計算

算5-0401チ01

## 解答

- [1] (1) 102 (2) 14.8 (3) 22.1 (4) 60 (5) 58.2 (6) 78.4 (7) 73  
 (8) 18 (9) 12 (10) 150  
[2] (1) ④ (2) ② (3) ③

## 解説

$$\begin{array}{ll} [1] (1) 92+3.7+6.3=92+(3.7+6.3) & (2) 4.8+9.5+0.5=4.8+(9.5+0.5) \\ =92+10 & =4.8+10 \\ =102 & =14.8 \\ (3) 2.1+15.4+4.6=2.1+(15.4+4.6) & (4) 2.5\times 24=2.5\times 4\times 6 \\ =2.1+20 & =(2.5\times 4)\times 6 \\ =22.1 & =10\times 6 \\ & =60 \\ (5) 9.7\times 6=(10-0.3)\times 6 & (6) 98\times 0.8=(100-2)\times 0.8 \\ =10\times 6-0.3\times 6 & =100\times 0.8-2\times 0.8 \\ =60-1.8 & =80-1.6 \\ =58.2 & =78.4 \\ (7) 7.3\times 4\times 2.5=7.3\times (4\times 2.5) & (8) 6.4\times 1.8+3.6\times 1.8=(6.4+3.6)\times 1.8 \\ =7.3\times 10 & =10\times 1.8 \\ =73 & =18 \\ (9) 30\div 2.5=(30\times 4)\div (2.5\times 4) & (10) 75\div 0.5=(75\times 2)\div (0.5\times 2) \\ =120\div 10 & =150\div 1 \\ =12 & =150 \end{array}$$

[2] ④は、黒石2こと白石4こをあわせたまとまりが5つあるという考え方。

求める式は2+4の5倍だから、(2)

⑤は、黒石2このまとまりが5つと、白石4このまとまりが5つをあわせる考え方。

求める式は2×5と4×5の和だから、(1)

⑥は、黒石5このまとまりが2つと、白石5このまとまりが4つをあわせる考え方。

求める式は5×2と5×4の和だから、(3)