6年生の計算　復習⑤

月　日	名前		点

【採点方法】減点法１問につき５点引

1

①9.2－(4.6＋2.8)

＝9.2－7.4

＝1.8

②20－4.25×3.6

＝20－15.3

＝4.7

③36×2÷9＋3×2

＝8＋6

＝14

④153－312÷24×9

＝153－13×9

＝153－117

＝36

2 筆算でしましょう。

①6.3÷15

```
     0.42
15)  6.3
     6 0
     ----
       30
       30
     ----
        0
```

②3.2÷2.5

```
        1.28
2.5)    3.2
        2 5
        ----
         70
         50
        ----
        200
        200
        ----
           0
```

③44.22÷66

```
       0.67
66)   44.22
      396
      ----
       462
       462
      ----
          0
```

④11.28÷4.8

```
        2.35
4.8)   11.28
       9 6
       ----
       168
       144
       ----
        240
        240
       ----
           0
```

3 ① $2\frac{2}{3}\times(1.2-\frac{7}{10})$

$=\frac{8}{3}\times(\frac{12}{10}-\frac{7}{10})$

$=\frac{\cancel{8}^{4}}{3}\times\frac{\cancel{5}^{1}}{\cancel{10}_{\cancel{2}}}$

$=\frac{4}{3}$

② $(1\frac{5}{12}+0.25)\div\frac{5}{9}$

$=(\frac{17}{12}+\frac{\cancel{25}^{1}}{\cancel{100}_{4}})\div\frac{5}{9}$

$=(\frac{17}{12}+\frac{3}{12})\div\frac{5}{9}$

$=\frac{\cancel{20}^{\cancel{4}\,1}}{\cancel{12}_{\cancel{4}\,1}}\times\frac{\cancel{9}^{3}}{\cancel{5}_{1}}$

$=3$

③ $5.4\times2.7+5.4\times7.3$

$=5.4\times(2.7+7.3)$

$=5.4\times10$

$=54$

④ $1.8\times\frac{3}{5}+1.2\times\frac{3}{5}$

$=(1.8+1.2)\times\frac{3}{5}$

$=3\times\frac{3}{5}$

$=\frac{9}{5}$

⑤ $1\frac{3}{7}\times0.7-\frac{5}{7}\times0.7$

$=(\frac{10}{7}-\frac{5}{7})\times\frac{7}{10}$

$=\frac{\cancel{5}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{10}_{2}}$

$=\frac{1}{2}$