四谷大塚合不合テストの1（3）程度の問題です。

（問題）

$$\frac{35}{4} - 3.43 - 0.63 \div 0.2 - 3.1 \times 0.7$$

$$\underbrace{\frac{35}{4}}_{①} - 3.43 - \underbrace{0.63 \div 0.2}_{②} - \underbrace{3.1 \times 0.7}_{③}$$

①・・・ $\frac{35}{4} = 8\frac{3}{4} = 8 + 0.75 = 8.75$

②・・・ $0.63 \div 0.2 = 3.15$

③・・・ $3.1 \times 0.7 = 2.17$

もとの式は，

$8.75 - 3.43 - 3.15 - 2.17 = 0$

$$\boxed{0}$$

$$\begin{array}{r} 8.75 \\ -3.43 \\ \hline 5.32 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5.32 \\ -3.15 \\ \hline 2.17 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2.17 \\ -2.17 \\ \hline 0 \end{array}$$

A − B − C − D

＝A − (B＋C＋D) を利用すると

8.75 − (3.43 ＋ 3.15 ＋ 2.17) ＝ 0

となります．