



割合14



鉛筆の本数は消しゴムの個数の $\frac{2}{3}$ と等しく、消しゴムの個数は定規の本数の $\frac{7}{8}$ に等しく、3種類の文房具の総数が100個に満たないとき、消しゴムの個数は 個です。

[立教女学院]

えんぴつ □ 消しゴム △ 定規 ○

$$\square = \Delta \times \frac{2}{3} \rightarrow 3 \times \square = 2 \times \Delta \quad \square : \Delta = 2 : 3$$

$$\Delta = \frac{7}{8} \times \circ \rightarrow 8 \times \Delta = 7 \times \circ \quad \Delta : \circ = 7 : 8$$

$$\square : \Delta = 2 : 3 \quad \times 7$$

$$\Delta : \circ = 7 : 8 \quad \times 3$$

$$\square : \Delta : \circ = 14 : 21 : 24$$

$$\boxed{14} + \boxed{21} + \boxed{24} = \boxed{59}$$

$$100 \div \boxed{59} = 1 \dots 41$$

52

21個