

分數乘法應用題練習 1

(小學五年級適用)

姓名：_____

日期：_____

列式作答以下題目

1 家中有黃豆 $2\frac{3}{5}$ 斤，雜貨店擁有的黃豆是我家的 3 倍。雜貨店有黃豆多少斤？

2 妹妹有繩子 $20\frac{3}{28}$ 米，做繩結後剩下 $\frac{2}{7}$ 。她現有繩子多少米？

3 沙袋有沙 6 斤，後來漏出了 $\frac{5}{12}$ ，弟弟把漏出的 $\frac{1}{3}$ 放進桶中。桶中有沙多少斤？

4 學生 675 人，男生佔 $\frac{3}{5}$ ，其中 $\frac{1}{9}$ 是高年級。高年級男生共多少人？

分數乘法應用題練習 1-答案(小學五年級適用)

- 1 家中有黃豆 $2\frac{3}{5}$ 斤，雜貨店擁有的黃豆是我家的 3 倍。雜貨店有黃豆多少斤？

$$= 2\frac{3}{5} \times 3$$

$$= 7\frac{4}{5}$$

∴ 雜貨店有黃豆 $7\frac{4}{5}$ 斤

- 2 妹妹有繩子 $20\frac{3}{28}$ 米，做繩結後剩下 $\frac{2}{7}$ 。她現有繩子多少米？

$$= 20\frac{3}{28} \times \frac{2}{7}$$

$$= 5\frac{73}{98}$$

∴ 她現有繩子 $5\frac{73}{98}$ 米

- 3 沙袋有沙 6 斤，後來漏出了 $\frac{5}{12}$ ，弟弟把漏出的 $\frac{1}{3}$ 放進桶中。桶中有沙多少斤？

$$= 6 \times \frac{5}{12} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{5}{6}$$

∴ 桶中有沙 $\frac{5}{6}$ 斤

- 4 學生 675 人，男生佔 $\frac{3}{5}$ ，其中 $\frac{1}{9}$ 是高年級。高年級男生共多少人？

$$= 675 \times \frac{3}{5} \times \frac{1}{9}$$

$$= 45$$

∴ 高年級男生共 45 人