

新界婦孺福利會梁省德學校 (上學期)
數學科 練習十一 (分數四則)

姓名：_____ ()

成績：_____

班級：____午五年級____班

日期：_____

(1) $\frac{5}{12} \times \frac{34}{55} \times 2\frac{30}{51}$

(1) $\frac{2}{3}$

(2) $1\frac{1}{4} \div 2 \div \frac{2}{3}$

(2) $\frac{15}{16}$

(3) $1 - \frac{2}{3} - \frac{4}{9} + \frac{5}{18}$

(3) $\frac{1}{6}$

(4) $1 \div \frac{5}{7} \times 2\frac{3}{14}$

(4) $3\frac{1}{10}$

(5) $1\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{4}$

(5) $\frac{9}{10}$

(6) $3\frac{1}{3} \div \frac{1}{12} \times 1\frac{1}{8} \div 3$

(6) 15

(7) $2\frac{2}{7} \times 1\frac{2}{32} \div 17 \times \frac{7}{20}$

(7) $\frac{1}{20}$

(8) $\frac{7}{12} \div \frac{14}{36} \times 1\frac{3}{4}$

(8) $2\frac{5}{8}$

(9) 弟弟買簿用去 $5\frac{1}{2}$ 元，還有 $\frac{1}{5}$ 元，他原有多少元？

$5\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$

(9) $5\frac{7}{10}$ 元

(10) 甲寫一頁字需 $\frac{1}{12}$ 小時，他在 $1\frac{3}{4}$ 小時可寫字幾頁？

$1\frac{3}{4} \div \frac{1}{12}$

(10) 21 頁

(11) 香蕉每公斤售 $12\frac{1}{2}$ 元，用 $6\frac{1}{4}$ 元可買香蕉幾公斤？

$6\frac{1}{4} \div 12\frac{1}{2}$

(11) $\frac{1}{2}$ 公斤

(12) 買橙 $2\frac{3}{4}$ 打，付 33 元，現買 $4\frac{1}{2}$ 打，該付多少元？

$33 \div 2\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{2}$

(12) 54 元

(13) 菜 $2\frac{1}{6}$ 公斤，價值 $32\frac{1}{2}$ 元，現買菜 $2\frac{1}{5}$ 公斤，應付幾元？

$$32 \div 5\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{6} \quad (13) \quad 33 \quad \text{元}$$

(14) 有 20 元,買書用去 $4\frac{2}{5}$ 元,買文具用去 $\frac{4}{5}$ 元,還有幾元?

$$20 - 4\frac{2}{5} - \frac{4}{5} \quad (14) \quad 14\frac{4}{5} \quad \text{公斤}$$

(15) 甲有 $6\frac{3}{5}$ 元,乙有是甲的 $2\frac{3}{11}$ 倍,乙有多少元?

$$6\frac{3}{5} \times 2\frac{3}{11} \quad (15) \quad 15 \quad \text{元}$$
