南一版四下數學第九單元等值分數 練習卷四年___

班 號姓名 得分

一、在下面的數線上找找看、填填看: 每題4分,共16分

> <u>|</u>

(1) 和 $\frac{2}{3}$ 相等的分數有哪些? $\left(\frac{4}{6}, \frac{6}{9}\right)$

 $(2) \frac{5}{6} + \frac{6}{9}$,哪一個比較大?

(3) $\frac{1}{3}$ 和 $\frac{3}{9}$,哪一個比較大? (一樣大

(4) 上面數線上的分數,哪些在3和 6 之間? $(\frac{4}{9},\frac{3}{6},\frac{5}{9})$

二、填填看:每格4分,共36分

$$(1) \frac{3}{4} = \frac{3\times3}{4\times3} = \frac{(9)}{(12)}$$

 $(2) \frac{4}{5} = \frac{4 \times 2}{5 \times (2)} = \frac{(8)}{10}$

$$(3) \frac{9}{10} = \frac{(90)}{100}$$

 $(4) \ 1 \frac{1}{2} = 1 \frac{(4)}{8}$

$$(5) 1 = \frac{4}{(4)} = \frac{6}{(6)} = \frac{(9)}{9}$$

三、把分數換成小數,小數換成分數: 每題3分,共18分

$$(1)\frac{8}{5} = (1.6)$$
 (2) $3\frac{1}{2} = (3.5)$

$$(3) \frac{49}{100} = (0.49)(4) \ 0.8 = (\frac{8}{10})$$

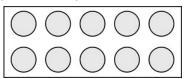
$$(5)0.72 = (\frac{72}{100})(6)3.84 = (3\frac{84}{100})$$

四、在 中填入>、<或=:每題4分, 共16分

$$(1) \ 0.9 \ \le \frac{99}{100} \quad (2) \ \frac{32}{10} \ \ge \ 3.02$$

(3)
$$1.06 \le 1 \frac{6}{10}$$
 (4) $4 \frac{7}{10} = 4.7$

五、看圖做做看:每題7分,共14分



(1) 1 盒月餅有 10 個,媽媽拿走 $\frac{2}{10}$

盒,阿姨拿走一盆,誰拿走的月餅比較

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{2}{10} < \frac{6}{10}, \frac{2}{10} < \frac{3}{5}$$

(2) 小琪也買了1 盒相同的月餅,送人 $\frac{4}{5}$ 盒, $\frac{4}{5}$ 盒和十分之幾盒月餅 一樣多?

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \times 2}{5 \times 2} = \frac{8}{10}$$

答: $\frac{8}{10}$ 盒