

一〇九學年度第二學期數學第六冊第九單元評量試題

國小 _____ 年 _____ 班 座號 _____ 姓名 _____


一、用尺量量看，在()裡填入小數：每題2分，共10分

(1)  (2.4) 公分

(2)  (3.1) 公分

(3)  (4.2) 公分

(4)  (3.9) 公分

(5)  (1.6) 公分

二、用分數或小数記記看：每題3分，共18分

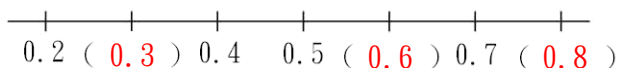
(1) $\frac{3}{10} = (0.3)$ (2) $0.6 = (\frac{6}{10})$

(3) $\frac{9}{10} = (0.9)$ (4) $2.6 = (\frac{26}{10})$

(5) $\frac{65}{10} = (6.5)$ (6) $3.2 = (\frac{32}{10})$

三、填填看：每格2分，共28分

(1)在數線上填入小數：



(2)承(1)，數線越往(右)邊的數越大，越往(左)邊的數越小。(填左或右)

(3)5.2是(52)個0.1。

(4)7.1的7表示有(7)個1，1表示有(1)個0.1，數字7的位位置叫作(十分)位。

(5)1瓶果汁可倒滿10杯，小威喝2杯，是喝(0.2)瓶果汁。

(6)1包糖果有10顆，弟弟吃了8顆，用分數記作($\frac{8}{10}$)包，用小數記作(0.8)包。

(7)哥哥上午喝了0.3瓶奶茶，是喝了(3)個0.1瓶，下午又喝了0.6瓶奶茶，今天哥哥共喝了(0.9)瓶奶茶。

四、用直式算算看：每題4分，共24分

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 0.5 \\ \hline 6.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ + 2.8 \\ \hline 6.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ + 9 \\ \hline 10.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ - 3.8 \\ \hline 0.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3.1 \\ \hline 3.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ - 4.6 \\ \hline 0.7 \end{array}$$

五、應用題：每題5分，共20分

(1)華卿把4.5杯木瓜汁和9杯牛奶混合成木瓜牛奶，這些木瓜牛奶可倒出幾杯？
 $4.5 + 9 = 13.5$

答：13.5杯

(2)承(1)，華卿喝掉2.5杯木瓜牛奶，妹妹喝掉3.5杯，還剩下幾杯木瓜牛奶？
 $13.5 - 2.5 = 11$
 $11 - 3.5 = 7.5$

答：7.5杯

(3)丁丁買1瓶礦泉水，喝掉0.8瓶，到學校又裝了0.7瓶，丁丁現在還有幾瓶礦泉水？
 $1 - 0.8 = 0.2$
 $0.2 + 0.7 = 0.9$

答：0.9瓶

(4)1盒鳳梨酥有10個。媽媽買了3盒，妹妹吃掉1.8盒，還剩下幾盒鳳梨酥？
 $3 - 1.8 = 1.2$

答：1.2盒