

正負數的乘法 學習單

假設從一月一日開始，小明每天花十元，記為 -10 。

到一月三日，總共花掉三個十元，記為

$$3 \times (-10) = -30。$$

例題： $5 \times (-20) = \underline{\hspace{2cm}}$

時間倒流，從一月三日往前推，每天將減少十元。

因為是倒推，每倒推一天應記為 -1 ，每減少十元

應記為 -10 。倒推到一月一日， $-3 \times (-10) = 30$ ，

三天前小明有 30 元。

例題： $-5 \times (-20) = \underline{\hspace{2cm}}$

正數 \times 正數= $\underline{\hspace{2cm}}$

正數 \times 負數= $\underline{\hspace{2cm}}$

負數 \times 正數= $\underline{\hspace{2cm}}$

負數 \times 負數= $\underline{\hspace{2cm}}$