

高雄市立大灣國民中學 109 學年度第二學期一年級第二次段考數學科解答卷

一、單選題：每題 3 分，共 90 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	C	A	B	C	D	A	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	A	C	C	D	C	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	C	D	B	B	A	A	B	D	C

二、非選題：每題 5 分，共 10 分

1. 大王公司促銷 A:罐裝洗髮精 68 元 750ml，以及 B:洗髮精補充包 550ml 一包 59 元，若僅考慮價錢與容量，身為聰明的消費者請你分析數據，並說明你會選擇哪一種的原因。

<解>

$68/750 \div 0.09$ $59/550 \div 0.11$ 每 1 毫升所需的金額，越低越好，故選 A:罐裝洗髮精

$750/68 \div 11$ $550/59 \div 9.3$ 每 1 元能買到幾毫升的洗髮精，越高越好，故選 A:罐裝洗髮精

算出比值各 1 分，說明理由 2 分，答案 1 分

答：_____

2. 工人鋪路，每人每日工作 8 小時，則 20 個工作日即可完工。若每人每日增加工作時間 2 小時，則可提早幾天完工？

<解>

4 天

假設 1 分，列式 1 分，解題 2 分，答案 1 分

答：_____

高雄市立大灣國民中學 109 學年度第二學期一年級第二次段考數學科解答卷

一、單選題：每題 3 分，共 90 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	C	A	B	C	D	A	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	A	C	C	D	C	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	C	D	B	B	A	A	B	D	C

二、非選題：每題 5 分，共 10 分

1. 大王公司促銷 A:罐裝洗髮精 68 元 750ml，以及 B:洗髮精補充包 550ml 一包 59 元，若僅考慮價錢與容量，身為聰明的消費者請你分析數據，並說明你會選擇哪一種的原因。

<解>

$68/750 \div 0.09$ $59/550 \div 0.11$ 每 1 毫升所需的金額，越低越好，故選罐裝洗髮精

$750/68 \div 11$ $550/59 \div 9.3$ 每 1 元能買到幾毫升的洗髮精，越高越好，故選罐裝洗髮精

算出比值各 1 分，說明理由 2 分，答案 1 分

答：_____

2. 工人鋪路，每人每日工作 8 小時，則 20 個工作日即可完工。若每人每日增加工作時間 2 小時，則可提早幾天完工？

<解>

4 天

假設 1 分，列式 1 分，解題 2 分，答案 1 分

答：_____