

桃園市立平南國中110學年度上學期第一次段考八年級數學科

答案卷

八年級_____班_____號 姓名：_____

第1題(每小題2分，共36分)；第2-5題(每格2分；共8分)；第6-13題(每格4分；共56分)

1. 判斷下列敘述是否正確，對的打「○」，錯的打「×」

(1) ○	(2) ×	(3) ○	(4) ○	(5) ×	(6) ×
(7) ○	(8) ×	(9) ×	(10) ○	(11) ×	(12) ○
(13) ○	(14) ○	(15) ×	(16) ×	(17) ×	(18) ×

2. _____ 7 _____。(2分)

3. _____ 2、3、4 _____。(2分)

4. _____ 1.2 _____。(2分)

5. _____ $\pm 2 \times 3^2 \times 7$ (或 ± 126) _____。(2分)

6. _____ 6 _____。(4分)

7. (1) _____ $1-49x^2$ _____。(4分)

(2) 商式 = _____ $2x + \frac{3}{2}$ _____。(4分)

餘式 = _____ $\frac{19}{2}$ _____。(4分)

(3) 商式 = _____ $6x-1$ _____。(4分)

餘式 = _____ -1 _____。(4分)

(4) 商式 = _____ $x-1$ _____。(4分)

餘式 = _____ 2 _____。(4分)

8. _____ $-3x^2+5x+5$ _____。(4分)

9. _____ -2 _____。(4分)

10. _____ 15 _____。(4分)

11. _____ $-3、-4$ _____。(4分)

12. _____ $\sqrt{\frac{21}{4}} > \sqrt{5} > 2.2$ _____。(4分)

13. _____ $3a+2b$ _____。(4分)