初中數學 (中一) 工作紙 1D

第一課: 有向數

姓名: ______ 班別及學號: _____(____) 日期:

そのなるはことといいいとはったらこうのものでことのよれのよるに

きょうのうことのよれのよることのものはことでいれている

重點: 有向數的乘除運算

- 1. 判斷各題計算結果的正負號。圈出正確答案。
 - (a) $(+9) \times (-2)$ +/-
 - **(b)** $(-3) \times (+5)$ +/-
 - (c) $(-8) \times (-10)$ +/-
 - **(d)** $(+1) \times (-6)$ +/-

計算以下第2至10題。

- **2.** $(+7) \times (+3)$
- 3. $(-7) \times (+3)$
- **4.** $(-9) \times (-4)$
- 5. $(+6) \times (-8)$
- **6.** $(-6) \times (-8)$
- 7. $(+5) \times (-3)$
- **8.** $(-5) \times (+3)$
- **9.** $(+7) \times (+3)$
- **10.** $(-12) \times (-10)$
- 11. 判斷各題計算結果的正負號。圈出正確答案。

(a)
$$(+15) \div (-3)$$
 $+/-$

(b)
$$(-20) \div (-10)$$

(c)
$$(-30) \div (+6)$$

(d)
$$(+15) \div (+5) \div (-3)$$
 $+/-$

計算以下第12至25題。

12.
$$\frac{+8}{+2}$$

14.
$$\frac{-18}{+9}$$

16.
$$\frac{-9}{+81}$$

18.
$$(+15) \div (-3)$$

20.
$$(-7) \div (+14)$$

22.
$$\frac{-5}{-12} \div \frac{1}{3}$$

24.
$$14 \div (-6) \times \frac{18}{7}$$

13.
$$\frac{+30}{-5}$$

そのかちはことできれてはなることのようのでによるよれのよるよう

の大きつのグニャのナスのよることのようはニストンがいてはってい

15.
$$\frac{-10}{-20}$$

17.
$$\frac{-12}{+20}$$

19.
$$+50 \div (-10)$$

21.
$$(-18) \div (-30)$$

23.
$$\frac{-7}{+3} \div \frac{1}{9}$$

25.
$$20 \div (-5) \div (-\frac{4}{9})$$

計算以下第26至45題。

26.
$$25 + (-8) \times 3$$

28.
$$(-12-8) \times 5$$

30.
$$(-8+3)\times 4$$

32.
$$10 - (-20) \div 10$$

34.
$$(-12) \div (-3 + 7)$$

36.
$$\frac{6-(-6)}{12}$$

38.
$$(9)(-5) + (-5)(-8)$$

40.
$$[10 - (-5)] \times [(-3) \times 2]$$

42.
$$[40 - (-7)(-6)] \times (-5)$$

44.
$$\frac{14-(-4)}{-5-1}$$

27.
$$-15 - 3 \times (-5)$$

29.
$$(-14 + 15) \times 3$$

31.
$$-5 \times (6-7)$$

33.
$$10 - (-20 \div 10)$$

35.
$$[-12 \div (-3)] + 7$$

37.
$$\frac{5}{-5-5(-3)}$$

39.
$$35 \div (-7) - 1(-5)$$

41.
$$100 - [14 + (-14) \times (-4)]$$

43.
$$100 + (-5)(-4) \times (+3)(-2)$$

45.
$$(-3)^2 + (-2)^2$$