１年数学　１章の章末問題

組	番	名前

1　次の計算をしなさい。

(1) $7-25$

(2) $-11-18$

(3) $(-51)+29$

(4) $-6-(-16)$

(5) $17+(-36)$

(6) $-8.9+9.1$

(7) $-2.4-3.4$

(8) $\frac{2}{3}+\left(-\frac{7}{4}\right)$

(9) $-\frac{2}{5}+\left(-\frac{3}{5}\right)$

(10) $3+(-7)+2$

(11) $-31-(-18)+16$

(12) $0.4+(-3.2)+5.6$

(13) $-1.8-4.3+3.5$

(14) $\frac{1}{5}-\frac{2}{5}-\frac{3}{5}$

(15) $-\frac{1}{2}+\frac{1}{3}-\frac{1}{4}$

(16) $-5-2+(-2)-4$

(17) $-21+(-6)-(-21)+(-8)$

(18) $3+7-15-6+2$

(19) $18-(-7)-14+(-7)-18$

$\boxed{2}$ 次の計算をしなさい。

(1) $(-8) \times 12$

(2) $(-10) \times (-56)$

(3) $460 \div (-4)$

(4) $0 \times (-27)$

(5) $(-1.8) \times (-11)$

(6) $-1.2 \div (-0.4)$

(7) $0 \div (-0.2)$

(8) $\frac{2}{5} \times \left(-\frac{3}{4}\right)$

(9) $\left(-\frac{8}{9}\right) \div \left(-\frac{2}{3}\right)$

(10) $7 \div 35 \times (-25)$

(11) $(-54) \div (-6) \div (-3)$

(12) $18 \div \left(-\frac{9}{2}\right) \times \left(-\frac{5}{8}\right)$

(13) $-\frac{3}{8} \div \frac{1}{4} \div \left(-\frac{9}{5}\right)$

組	番	名前

3　次の計算をしなさい。

(1) -0.6^2

(2) $(-4)^2 \times (-12) \div (-2)^4$

(3) $(-5) - 70 \div (-14)$

(4) $-59 + 6 \times (-7) - 32$

(5) $20 \times 3 - (-18 + 7) \times 5$

(6) $\{1 + (0.6 - 1.5)\} \times (-0.1)$

(7) $(-4)^2 \times 5 - (-3^2)$

(8) $25 \times (-14) + 75 \times (-14)$

(9) $\frac{1}{2} \times \left(-\frac{1}{3}\right) - \frac{2}{3} \times \frac{5}{2}$

(10) $\left(\frac{1}{4} + \frac{5}{6}\right) \times (-12) - (-13)$

4　次の数の中から, 下の (1)〜(6) にあてはまる数をすべて選びなさい。

$$\frac{2}{5},\quad -0.2,\quad -16,\quad 7,\quad -\frac{1}{100},\quad 0,\quad 11.2$$

(1) 整数

(2) もっとも大きい数

(3) もっとも小さい数

(4) 絶対値がもっとも大きい数

(5) 負の数でもっとも大きい数

(6) ３乗すると負の数になる数

5　あるラーメン屋さんは，１日の売り上げ数を，水曜日の売り上げ数 150 杯を基準にして，下の表のように記録しています。

曜日	月	火	水	木	金	土
売上数 (杯)	+7	-14	0	-8	+23	+10

この店の月曜日から土曜までの総売上数を求めなさい。また，１日の売上数の平均を求めなさい。

6　表で，どの縦，横，斜めの４つの数を加えても，和が等しくなるようにします。表の空欄に数を入れなさい。

9	-4		
	3	4	
2		0	5
-3			-6

7　田中さんと中村さんが，同じスタートラインを立っています。２人でジャンケンをして，勝った方が２歩前へ進み，負けた方が１歩後ろへ下がるゲームをしました。
次の (1)〜(3) の場合について，問いに答えなさい。ただし，2 人の歩幅は同じで，あいこはないものとします。

(1) 6 回ジャンケンをしたら，田中さんは，
　勝，負，勝，負，負，勝
という結果になりました。
　このとき，田中さんは，スタートラインより何歩前にいますか。

(2) 10 回ジャンケンをして，田中さんが 6 回勝つと，田中さんはスタートラインより何歩前にいますか。

(3) 8 回ジャンケンをして，中村さんが 5 回勝つと，2 人の間は何歩離れていますか。