



() R () 番 名前 ()

【問題1】 次の計算をなさい。(各2点)

(1) $(+3) + (+4)$	(2) $(+1) + (+6)$	(3) $(+8) + (-2)$	(4) $(+5) + (-9)$	(5) $(-3) + (+1)$
(6) $(-12) + (+6)$	(7) $(-5) + (-3)$	(8) $(-5) + (-2)$	(9) $(+5) - (+4)$	(10) $(-5) - (-2)$
(11) $(-4) - (+8)$	(12) $5 - 9$	(13) $-6 + 2$	(14) $6 - 2$	(15) $-3 - 4$
(16) $2 - 8$	(17) $-11 - 3$	(18) $-16 + 24$	(19) 3^2	(20) 5^2
(21) $(-6)^2$	(22) -4^2	(23) (-9^2)	(24) $(-3)^3$	(25) $(+5) \times (+3)$
(26) $(-6) \times (+2)$	(27) $(-1) \times (-7)$	(28) $(+14) \div (-2)$	(29) $(-48) \div (-6)$	(30) $0.6 + 0.8$
(31) $1.5 + 1.9$	(32) $\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$	(33) $\frac{1}{5} + \frac{2}{3}$	(34) $\frac{1}{6} \times \frac{5}{7}$	(35) $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10}$

【問題2】 次の問いに答えなさい。((2)~(6)は各4点)

(1) 1～20の自然数の中で、素数を全て○で囲みなさい。(10点)				
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20				
(2) 30 を素因数分解しなさい。		(3) 70 を素因数分解しなさい。		(4) 84 を素因数分解しなさい。
(5) $\frac{8}{3} \div \left(-\frac{10}{9}\right) \times \left(-\frac{5}{4}\right)$			(6) $18 \times \left(\frac{4}{9} - \frac{5}{6}\right)$	

答えは全て解答用紙に記入して下さい。