

中1数学 計算問題

計算しましょう

① $(+3)+(-1)$

② $(-4)+(-3)$

③ $(-6)-(-4)$

④ $(+8)-(-5)$

⑤ $6-(-5)$

⑥ $-4-(-6)$

⑦ $(-3) \times (-2)$

⑧ $-3 \times (-2)^2$

⑨ $-6 \times (-3)^2$

⑩ $-3 \times (-2^2)$

⑪ $(-10) \div (+2)$

⑫ $(-20) \div (-2)^2$

⑬ $(+7) \div (-3)$

⑭ $(+7) \div (-1)^2$

⑮ $(+7) \div (-1) - (-3)$

⑯ $(-8) - (-1) \times (-3)$

⑰ $\frac{1}{3} + (-\frac{1}{4})$

⑱ $-\frac{2}{3} - (-\frac{1}{6})$

⑲ $-\frac{1}{2} \times 14$

⑳ $(-\frac{1}{5}) \div (-\frac{1}{4})$

㉑ $(-\frac{3}{10}) \times (-\frac{2}{3})$

㉒ $(-8) \times (-1) - (-3) \div (-3)$

㉓ $(-6) \div (-3) - (+5) \times (-1)$

㉔ $7 - 2 \times (-13 - 2^2)$

㉕ $15 \times (\frac{3}{5} - \frac{3}{15})$

※分配法則を利用して解きましょう

㉖ $9 \times 55 + 9 \times 45$

※分配法則を利用して解きましょう

㉗ $3 \times (-15) - 3 \times (-5)$

※分配法則を利用して解きましょう

㉘ $3 \times (-2^2) \times \{(-5) \times (-\frac{3}{5})^2\}$

㉙ $3 \times 1.5 \div \{\frac{3}{4} \times (-2)^2 \div (-0.4)^2\}$

⑳ $5a+6a$

㉑ $2a+3-3a+4$

㉒ $(-6a+3)+(4a-2)$

㉓ $(7y-6)-(-5y-3)$

㉔ $(0.3y-0.6)-(-0.5y+0.3)$

㉕ $-4a+2(3a-6)$

㉖ $(3y-6) \div 4$

㉗ $2(4y-3)+3(-2y-1)$

㉘ $3(y-5)-2(4y-10)$

㉙ $\frac{1}{3}(y-5)+\frac{1}{2}(y-1)$

㊱ $\frac{1}{2}(4y-3)-\frac{2}{3}(6y-9)$

㊲ $\frac{2a-3}{2} + \frac{3a-1}{3}$

㊳ $\frac{3a-2}{3} - \frac{3a-2}{4}$

㊴ $\frac{2a-7b-1}{5} - \frac{a-2b+1}{3}$

方程式を解きましょう

① $5x=10$

② $x+3=12$

③ $3x+2=2x+4$

④ $7x-6=5x-2$

⑤ $3x-6=7x-3$

⑥ $\frac{2}{3}x = 3$

⑦ $\frac{2}{3}x-5 = \frac{1}{2}x+2$

⑧ $0.3x-0.6=0.2x-1$

⑨ $5(x-3)=2(2x-1)$

⑩ $5(3-2x)=5+2(x-1)$

⑪ $0.2(3x-2)=0.3(x-1)$

⑫ $0.13x-0.01=0.04x-0.08$

⑬ $\frac{x-2}{3} = \frac{3x-1}{4}$

⑭ $\frac{5x-1}{2} = 2 - \frac{3x-3}{5}$