



C、 $(a-b)-(c-d)=a-b-c+d$

D、 $-5(x-y-z)=-5x+5y-5z$

3. 已知关于 x 的一元一次方程为 $(a-2)x^2 + 7x + 14 = \frac{7}{2}a$ ，则方程的解是 ()
A、 -3 B、 1 C、 -1 D、 3

刘维健老师寄语：想到，得到中间还有一座桥，那就是做到。



4. 一个多项式加上 $3x^2y - 3xy^2$ 得 $x^3 - 3x^2y$, 求这个多项式.

5. 化简: $\frac{1}{2}a^2b - [\frac{3}{2}a^2b - (3abc - a^2c) - 4a^2c] - 3abc$

6. 先化简, 再求值: $x + (2x + y^2) - (3x - 2y^2)$, 其中 $x=1, y=-2$

7. 解方程:

$$\frac{x+9}{5} - \frac{x-5}{2} = 1 - \frac{2x-1}{3}$$

$$\frac{3}{2} \left[\frac{2}{3} - \frac{1}{4} \right] - \frac{x+4}{2} + 2 = 3 - 2x$$

$$\frac{0.2(2-3x)}{0.1} - 2.5 = \frac{0.2-0.2x}{0.2} - 8.5$$



张浩老师寄语：想到，得到中间还有一座桥，那就是做到。