

ການບວກ ແລະ ການລົບເຄື່ອງໝາຍ

1. ການບວກ(ກໍລະນີເຄື່ອງໝາຍຢູ່ດ້ານນ້ຳ ຕົວເລກ ຫຼື ຕົວລັບຄືກັນ)

- ເຄື່ອງໝາຍຄືກັນ ເອົາຕົວເລກບວກກັນ ແລ້ວ ຮັກສາເຄື່ອງໝາຍເດີມໄວ້

ຕົວຢ່າງ: \Rightarrow 1. $+2+3=+5$ 2. $-2-3=-5$

2. ການລົບ(ກໍລະນີເຄື່ອງໝາຍຢູ່ດ້ານນ້ຳ ຕົວເລກ ຫຼື ຕົວລັບຕ່າງກັນ)

- ເຄື່ອງໝາຍຕ່າງກັນເອົາເລກໃຫຍ່ ລົບ ໃຫ້ເລກນ້ອຍ ແລ້ວເອົາເຄື່ອງໝາຍຕາມຕົວເລກທີ່ໃຫຍ່

ຕົວຢ່າງ: \Rightarrow 1. $-2-3=-5$ 2. $-2+3=+1$

1. ຈົ່ງຄິດໄລ່ເລກລຸ່ມນີ້:

✓ $A = (-6) + (+11);$

✓ $C = (+12) + (-5);$

✓ $E = (-6) + (-11);$

$G = (-15) + (-12);$

$I = (-19) + (-18);$

$K = (+18) + (-24);$

$M = 53 + 76;$

$P = (-127) + (+161);$

✓ $B = (-11) + (+12);$

✓ $D = (+4) + (+15);$

$F = (-18) + (+7);$

$H = (-18) + (+15);$

$J = (-6) + (+6);$

$L = -23 + 28;$

$N = -17 + (-21);$

$S = (-601) + (-11)$

$A = (-6) + (+11)$
 $= -6 + 11$
 $= +5$
 $11 - 6 = 5$

$B = (-11) + (+12)$
 $= -11 + 12$
 $= +1$
 $12 - 11 = 1$

$C = (+12) + (-5)$
 $= +12 - 5$
 $= +7$

$D = (+4) + (+15)$
 $= +4 + 15$
 $= +19$

$E = (-6) + (-11)$
 $= -6 - 11$
 $= -17$

$J = (+96) + (-101)$
 $= +96 - 101$
 $= -5$

$L = (-9) - (+21)$
 $= -9 - 21$
 $= -30$

3. ຈົ່ງຕື່ມຈຳນວນທີ່ຖືກຕ້ອງໃສ່ບ່ອນຈຳເກດ.

ກ. $-18 + (+7) = -11$

ຄ. $(-3) + \dots = -6$

ຈ. $\dots - (+7) = -12$

ຊ. $\dots - (-15) = +27$

ດ. $7 + \dots = -3$

ຖ. $18 - \dots = 11$

ຂ. $\dots + (-12) = 15$

ງ. $(-18) + \dots = 2$

ສ. $\dots - (-3) = -6$

ຍ. $\dots - (+16) = 18$

໐. $(-13) - \dots = -5$

ທ. $3 - \dots = 8$

ກ. $-18 + (+7) = -11$

ຂ. $\dots + (-12) = 15$

$$-18 + 7 = -11$$

$$\text{ຄຳ. } (-3) + (-3) = \boxed{-6}$$

$$-3 - 3 = -6$$

$$9. (-18) + (-20) = 2$$

$$-18 + 20 = 2$$

4. ຈົ່ງຄິດໄລ່ໝວດຄຳນວນລຸ່ມນີ້:

$$\Rightarrow A = (-18) + (-15) + (+12) + (-7) + (+15); \checkmark$$

$$B = (-26) + (-4) + (+17) + (-3) + (-15)$$

$$C = (+16) + (+11) + (-5) + (-13) + (+2)$$

$$D = (-3) - (+12) + (+18) - (-7) + (+17)$$

$$E = 12 - (-15) + (-6) - (-9) - (+12)$$

$$F = (-5) - (-6) + 16 - (+12) - 15$$

$$\Rightarrow G = (-18) - [(-15) + (+12) + (-7)] + (+15)$$

$$H = (-18) + [(-15) - (+12)] - [-7 + 15]$$

$$I = [(-18) + (-15)] - [(+12) + (-7)] + 35$$

$$J = (-18) - [(-15) + (+12)] + [(-47) + (-15)]$$

$$A = (-18) + (-15) + (+12) + (-7) + (+15)$$

$$= -18 - 15 + 12 - 7 + 15$$

$$= -40 + 27$$

$$\boxed{A = -13}$$

$$G = (-18) - [(-15) + (+12) + (-7)] + (+15)$$

$$= -18 - (-15 + 12 - 7) + 15$$

$$= -18 - (-10) + 15$$

$$= -18 + 10 + 15$$

$$= -18 + 25$$

$$\boxed{G = +7}$$