

Exercise 1.2

1) 1

2) 3

3) 5

4) -4

5) -8

6) -5

7) 0

8) 10

9) -24

10) -16

11) -27

12) 2

13) -2

14) -7

15) -3

16) -9

17) -19

18) -17

19) $-3 - (-2) = -3 + 2$
 $= \boxed{-1}$

20) $7 - (-5) = 7 + 5$
 $= \boxed{12}$

21) $-3 - (-4) = -3 + 4$
 $= \boxed{1}$

~~21~~ 22) $3 - 4 + (-12)$
 $= -1 + (-12) = \boxed{-13}$

23) $2 - 9 - (-4)$
 $= 2 - 9 + 4$
 $= -7 + 4$
 $= \boxed{-3}$

24) $-5 + (-4) - 7$
 $= -9 - 7 = \boxed{-16}$

25) $a + b$ $a = -3$
 $b = -2$

$(-3) + (-2) = \boxed{-5}$

26) $a - b$ $a = 4$
 $b = -5$

$(4) - (-5) = 4 + 5 = \boxed{9}$

27) $a + b$ $a = 7, b = -10$

$7 + (-10) = \boxed{-3}$

28) $\$35 - \$57 = -\$22$

[Note: from context of problem, we know the answer will be negative. Then we can find $\frac{57}{35}$ and use the negative of it.]

29) 0
 $-55 \uparrow 15$

[Again, the answer should be negative]

$-55 \text{ ft} + 15 \text{ ft}$
 $= \boxed{-40 \text{ ft}}$

30) $32^\circ \text{F} - 50^\circ \text{F}$
 $= \boxed{-18^\circ \text{F}}$