

(实验) 13、 $211 \times 555 + 445 \times 789 + 555 \times 789 + 211 \times 455$

$$\begin{aligned} \text{原式} &= 211 \times (555 + 455) + 789 \times (445 + 555) \\ &= 211 \times 1000 + 789 \times 1000 \\ &= 1000 \times 1000 \\ &= 1000000 \end{aligned}$$

(实验) 14、 $5\frac{1}{2} + 1\frac{3}{5} + 3\frac{3}{8} + 2\frac{1}{6} + 6\frac{2}{5} + 4\frac{1}{3} + \frac{5}{8} =$ _____.

$$\begin{aligned} &= (5\frac{1}{2} + 2\frac{1}{6} + 4\frac{1}{3}) + (1\frac{3}{5} + 6\frac{2}{5}) + (3\frac{3}{8} + \frac{5}{8}) \\ &= 12 + 8 + 4 \\ &= 24 \end{aligned}$$

(实验) 15、如图是今年 6 月的月历卡，用“十字形”月历卡里的日期数去框出 5 个数，框出的 5 个数和最大的是 ()，最小的是 ()，一共可以框出 () 种不同的和。

日	一	二	三	四	五	六
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

中间数为 x ，和 $= 5x$ ， $x=8$ 时，和最小 $= 40$ ； $x=23$ 时，和最大 $= 115$ ；第二行，可以 8、9、10，第三行可以 13~17，第四行可以 20、21、22、23，共 12 种。

