```
1) 4200 : x = 54600 : 10920
                            Sol.:
2) 2430 : 486 = x : 4374 Sol.:
3) 4725 : x = 51975 : 10395 Sol.:
4) 3192 : 798 = x : 10374 Sol.:
5) 1650 : x = 18150 : 6050 Sol.:
6) 2195 : 439 = x : 5268 Sol.:
7) x : 239 = 14340 : 2868 Sol.: __
8) 552 : 184 = x : 2392
                        Sol.:
9) 4942 : 706 = x : 9178
                         Sol.:
10) 2093 : x = 23023 : 3289
                            Sol.:
11) x : 491 = 35352 : 5892
                            Sol.:
12) 1992 : x = 19920 : 9960
                            Sol.:
13) 5832 : 972 = x : 9720 Sol.:
14) 2856 : x = 25704 : 3672
                             Sol.:
                             Sol.: _
15) 4080 : x = 53040 : 8840
                           Sol.: __
16) 5782 : 826 = x : 8260
17) 1169 : 167 = x : 2171
                            Sol.:
18) 4634 : x = 50974 : 7282
                             Sol.:
19) 2120 : 530 = x : 5830
                           Sol.:
20) x : 816 = 22032 : 7344
                            Sol.:
21) 2764 : 691 = x : 7601
                            Sol.: _
22) 1728 : 288 = x : 3456
                            Sol.:
23) 5352 : 892 = x : 10704
                           Sol.:
24) x : 428 = 38948 : 5564
                            Sol.:
25) 1260 : x = 16380 : 3276
                            Sol.:
26) 2886 : 481 = x : 5772 Sol.: _
27) 2919 : 417 = x : 4587
                           Sol.:
28) x : 462 = 27720 : 4620
                            Sol.:
29) x : 351 = 7722 : 3861
                            Sol.:
30) 3470 : 694 = x : 7634
                         Sol.:
31) x : 511 = 13797 : 4599 Sol.:
                           Sol.: _
32) 3241 : 463 = x : 4630
33) 552 : x = 6072 : 2024
                           Sol.:
34) 2736 : 456 = x : 4560
                          Sol.:
35) 822 : x = 9042 : 4521
                           Sol.:
                           Sol.: _
36) 3540 : 590 = x : 5900
37) 2548 : 637 = x : 5733
                           Sol.:
38) 2196 : x = 26352 : 6588 Sol.: _
39) 744 : 186 = x : 2046 Sol.:
40) x : 835 = 60120 : 10020 Sol.:
41) 489 : x = 5379 : 1793
                         Sol.:
42) 4645 : 929 = x : 8361
                           Sol.:
43) 5676 : x = 62436 : 10406 Sol.:
44) x : 375 = 24375 : 4875
                          Sol.: _
45) x : 734 = 52848 : 8808
                            Sol.:
46) x : 715 = 23595 : 7865
                            Sol.:
47) 3068 : 767 = x : 6903
                            Sol.:
                           Sol.: _
48) 1884 : 314 = x : 3140
49) 444 : 148 = x : 1628
                          Sol.:
50) x : 881 = 15858 : 7929
                            Sol.:
51) x : 521 = 32823 : 4689
                             Sol.:
52) 1644 : x = 16440 : 4110
                             Sol.:
53) 3552 : x = 39072 : 9768
                             Sol.:
54) \times : 397 = 30569 : 4367
                             Sol.: _
55) 5614 : 802 = x : 8822
                           Sol.:
56) x : 807 = 24210 : 8070
                             Sol.:
57) 1850 : x = 16650 : 3330
                             Sol.:
                             Sol.: _
58) x : 902 = 21648 : 10824
                           Sol.:
59) 2163 : 721 = x : 6489
60) 2660 : 665 = x : 6650
                            Sol.:
61) 1900 : x = 17100 : 8550
                            Sol.:
                            Sol.: _
62) x : 526 = 34190 : 6838
63) 684 : 228 = x : 2052
                           Sol.:
64) 801 : x = 8010 : 2670
                           Sol.:
65) 1314 : 657 = x : 6570
                            Sol.:
66) 2644 : x = 29084 : 7271
                             Sol.:
67) 1164 : 291 = x : 3492
                           Sol.:
68) 1314 : x = 15768 : 2628 Sol.:
69) x : 399 = 28728 : 4788
                            Sol.: _
                            Sol.: __
70) x : 206 = 3708 : 1854
71) x : 268 = 9648 : 2412
                            Sol.:
                            Sol.: _
72) 4170 : 834 = x : 10842
                            Sol.: _
73) 762 : x = 6858 : 1143
74) 3661 : 523 = x : 5230
                            Sol.: _
75) 1938 : 646 = x : 7106
                            Sol.:
76) 2649 : x = 26490 : 8830
                            Sol.:
                            Sol.: _
77) 3365 : 673 = x : 6057
78) 426 : x = 4686 : 2343
                            Sol.:
79) x : 641 = 42306 : 7051
                            Sol.:
80) 1463 : x = 13167 : 1881
81) x : 666 = 33300 : 6660
                             Sol.: ____
                             Sol.: __
```

```
82) x : 439 = 15804 : 5268
                            Sol.:
83) x : 224 = 11200 : 2240
                            Sol.:
84) 3045 : 435 = x : 5220
                           Sol.:
85) 5362 : 766 = x : 9958
                           Sol.:
86) 2176 : 544 = x : 4896
                           Sol.:
                           Sol.:
87) 1083 : x = 14079 : 4693
88) 1530 : 306 = x : 2754
                           Sol.: _
89) x : 578 = 22542 : 7514
                             Sol.:
90) 1448 : x = 15928 : 7964
                            Sol.:
91) 3824 : 956 = x : 11472
                            Sol.: _
92) x : 943 = 59409 : 8487
                            Sol.:
93) 1035 : 345 = x : 4140
                           Sol.: _
94) 1320 : 264 = x : 3432
                           Sol.:
95) 1252 : 626 = x : 8138
                           Sol.:
96) x : 361 = 9386 : 4693
                           Sol.:
97) 2796 : x = 36348 : 6058 Sol.:
98) 2490 : 498 = x : 6474 Sol.: _
99) 3402 : 486 = x : 4374
                           Sol.:
100) 2319 : x = 20871 : 6957 Sol.:
101) 820 : 164 = x : 1804 Sol.:
102) 834 : x = 10842 : 1807
                           Sol.:
103) x : 339 = 22374 : 3729
                              Sol.:
                             Sol.: _
104) 1858 : x = 18580 : 9290
105) 2576 : 368 = x : 3680
                            Sol.: _
106) x : 508 = 33528 : 5588
                              Sol.:
107) x : 689 = 20670 : 6890
                              Sol.:
108) x : 730 = 40150 : 8030
                              Sol.:
109) 2744 : x = 32928 : 8232
                              Sol.:
110) x : 407 = 26455 : 5291
                             Sol.: _
111) 4718 : 674 = x : 8088
                             Sol.: _
112) x : 766 = 59748 : 9958
                             Sol.:
                             Sol.: _
113) x : 787 = 47220 : 9444
                             Sol.: _
114) 6244 : 892 = x : 10704
                             Sol.: _
115) 2452 : 613 = x : 6130
                           Sol.: __
116) 348 : 174 = x : 1566
117) 889 : 127 = x : 1651
                           Sol.:
118) 756 : x = 9072 : 1296
                           Sol.:
                            Sol.: _
119) 1140 : 570 = x : 5700
120) 566 : 283 = x : 2830
                           Sol.:
                             Sol.: _
121) x : 259 = 10101 : 3367
                              Sol.: _
122) 3356 : 839 = x : 10907
                              Sol.: _
123) x : 772 = 46320 : 7720
124) 2388 : x = 31044 : 7761
                             Sol.: _
125) 2224 : 556 = x : 6672
                            Sol.:
126) 3766 : x = 48958 : 6994
                             Sol.:
127) 628 : x = 7536 : 3768
                             Sol.: _
128) 4390 : 878 = x : 11414
                             Sol.:
                             Sol.: _
129) x : 871 = 15678 : 7839
                              Sol.: _
130) x : 519 = 26988 : 6747
131) 2829 : 943 = x : 12259
                              Sol.:
                             Sol.: _
132) x : 375 = 10125 : 3375
133) 1962 : 981 = x : 8829
                             Sol.: _
134) x : 254 = 6096 : 3048
                             Sol.:
135) 1580 : x = 18960 : 9480
                            Sol.:
                             Sol.: _
136) x : 650 = 16900 : 8450
                             Sol.: _
137) x : 513 = 26676 : 6669
                             Sol.: __
138) 1508 : 377 = x : 4901
                           Sol.: _
139) 658 : 329 = x : 4277
                           Sol.: _
140) x : 106 = 1908 : 954
141) 1337 : 191 = x : 1910
                             Sol.:
142) 1105 : x = 9945 : 1989
                            Sol.:
                            Sol.: _
143) 1563 : 521 = x : 5731
                            Sol.: _
144) 860 : 215 = x : 2795
145) x : 121 = 2904 : 1452
                            Sol.:
146) x : 894 = 53640 : 8940
                             Sol.:
147) 5544 : x = 66528 : 11088 Sol.:
148) 1114 : 557 = x : 6684
                           Sol.: _
                           Sol.: _
149) 4460 : 892 = x : 8028
150) 828 : 276 = x : 3588 Sol.: __
```