

1) $x : 516 = 22704 : 5676 - \text{Sol:}2064$
2) $x : 921 = 71838 : 11973 - \text{Sol:}5526$
3) $x : 826 = 52038 : 7434 - \text{Sol:}5782$
4) $2778 : x = 25002 : 8334 - \text{Sol:}926$
5) $600 : 200 = x : 2600 - \text{Sol:}7800$
6) $x : 571 = 20556 : 6852 - \text{Sol:}1713$
7) $x : 989 = 69230 : 9890 - \text{Sol:}6923$
8) $x : 723 = 50610 : 7230 - \text{Sol:}5061$
9) $4886 : x = 43974 : 6282 - \text{Sol:}698$
10) $x : 746 = 29840 : 7460 - \text{Sol:}2984$
11) $x : 329 = 16450 : 3290 - \text{Sol:}1645$
12) $x : 519 = 47229 : 6747 - \text{Sol:}3633$
13) $1304 : x = 15648 : 7824 - \text{Sol:}652$
14) $x : 980 = 75460 : 10780 - \text{Sol:}6860$
15) $1611 : x = 19332 : 6444 - \text{Sol:}537$
16) $2748 : x = 32976 : 10992 - \text{Sol:}916$
17) $4800 : 800 = x : 10400 - \text{Sol:}62400$
18) $2842 : 406 = x : 3654 - \text{Sol:}25578$
19) $4627 : x = 55524 : 7932 - \text{Sol:}661$
20) $4125 : 825 = x : 10725 - \text{Sol:}53625$
21) $1115 : 223 = x : 2230 - \text{Sol:}11150$
22) $1836 : x = 20196 : 10098 - \text{Sol:}918$
23) $2973 : x = 35676 : 11892 - \text{Sol:}991$
24) $x : 979 = 52866 : 8811 - \text{Sol:}5874$
25) $4540 : 908 = x : 9080 - \text{Sol:}45400$
26) $1996 : 998 = x : 8982 - \text{Sol:}17964$
27) $484 : x = 4356 : 1089 - \text{Sol:}121$
28) $x : 646 = 32300 : 6460 - \text{Sol:}3230$
29) $x : 814 = 53724 : 8954 - \text{Sol:}4884$
30) $x : 121 = 4840 : 1210 - \text{Sol:}484$
31) $1452 : 242 = x : 2178 - \text{Sol:}13068$
32) $x : 953 = 22872 : 11436 - \text{Sol:}1906$
33) $5201 : 743 = x : 9659 - \text{Sol:}67613$
34) $1220 : 244 = x : 2684 - \text{Sol:}13420$
35) $x : 123 = 3690 : 1230 - \text{Sol:}369$
36) $x : 307 = 19341 : 2763 - \text{Sol:}2149$
37) $2133 : 711 = x : 7110 - \text{Sol:}21330$
38) $x : 751 = 30040 : 7510 - \text{Sol:}3004$
39) $762 : x = 6858 : 3429 - \text{Sol:}381$
40) $x : 462 = 27720 : 5544 - \text{Sol:}2310$
41) $x : 211 = 5064 : 2532 - \text{Sol:}422$
42) $1323 : 441 = x : 4410 - \text{Sol:}13230$
43) $3710 : 742 = x : 9646 - \text{Sol:}48230$
44) $4776 : x = 47760 : 7960 - \text{Sol:}796$
45) $3710 : 530 = x : 5300 - \text{Sol:}37100$
46) $x : 154 = 8316 : 1386 - \text{Sol:}924$
47) $1827 : 609 = x : 6090 - \text{Sol:}18270$
48) $2704 : 676 = x : 8112 - \text{Sol:}32448$
49) $424 : 106 = x : 1166 - \text{Sol:}4664$
50) $3296 : x = 39552 : 9888 - \text{Sol:}824$
51) $4480 : 896 = x : 10752 - \text{Sol:}53760$
52) $x : 403 = 22165 : 4433 - \text{Sol:}2015$
53) $x : 415 = 14940 : 3735 - \text{Sol:}1660$
54) $4584 : x = 45840 : 7640 - \text{Sol:}764$
55) $2685 : x = 26850 : 5370 - \text{Sol:}537$
56) $568 : x = 5112 : 2556 - \text{Sol:}284$
57) $2928 : 976 = x : 10736 - \text{Sol:}32208$
58) $820 : 205 = x : 2665 - \text{Sol:}10660$
59) $530 : 265 = x : 2650 - \text{Sol:}5300$
60) $x : 780 = 54600 : 7800 - \text{Sol:}5460$
61) $2920 : 584 = x : 5840 - \text{Sol:}29200$
62) $420 : x = 5460 : 2730 - \text{Sol:}210$
63) $x : 811 = 58392 : 9732 - \text{Sol:}4866$
64) $970 : 485 = x : 6305 - \text{Sol:}12610$
65) $3940 : x = 39400 : 9850 - \text{Sol:}985$
66) $1140 : 285 = x : 3420 - \text{Sol:}13680$
67) $1892 : x = 22704 : 11352 - \text{Sol:}946$
68) $2672 : 668 = x : 8684 - \text{Sol:}34736$
69) $x : 843 = 20232 : 10116 - \text{Sol:}1686$
70) $1710 : x = 17100 : 8550 - \text{Sol:}855$
71) $774 : 129 = x : 1677 - \text{Sol:}10062$
72) $1910 : 955 = x : 9550 - \text{Sol:}19100$
73) $x : 556 = 11120 : 5560 - \text{Sol:}1112$
74) $x : 248 = 19344 : 3224 - \text{Sol:}1488$
75) $x : 896 = 16128 : 8064 - \text{Sol:}1792$
76) $428 : x = 4708 : 2354 - \text{Sol:}214$
77) $2988 : 996 = x : 11952 - \text{Sol:}35856$
78) $3340 : 835 = x : 9185 - \text{Sol:}36740$
79) $3764 : x = 45168 : 11292 - \text{Sol:}941$
80) $3904 : 976 = x : 10736 - \text{Sol:}42944$
81) $x : 569 = 27312 : 6828 - \text{Sol:}2276$

82) $1029 : x = 10290 : 1470 - \text{Sol:147}$
83) $2088 : x = 27144 : 9048 - \text{Sol:696}$
84) $x : 417 = 15012 : 3753 - \text{Sol:1668}$
85) $2412 : 603 = x : 5427 - \text{Sol:21708}$
86) $3800 : 950 = x : 8550 - \text{Sol:34200}$
87) $885 : x = 7965 : 1593 - \text{Sol:177}$
88) $1352 : x = 17576 : 4394 - \text{Sol:338}$
89) $1272 : 318 = x : 3180 - \text{Sol:12720}$
90) $x : 119 = 5355 : 1071 - \text{Sol:595}$
91) $x : 990 = 26730 : 8910 - \text{Sol:2970}$
92) $2065 : x = 20650 : 4130 - \text{Sol:413}$
93) $620 : 124 = x : 1612 - \text{Sol:8060}$
94) $x : 782 = 40664 : 10166 - \text{Sol:3128}$
95) $2480 : x = 24800 : 6200 - \text{Sol:620}$
96) $x : 438 = 23652 : 3942 - \text{Sol:2628}$
97) $2331 : 777 = x : 6993 - \text{Sol:20979}$
98) $1812 : x = 19932 : 9966 - \text{Sol:906}$
99) $446 : x = 4906 : 2453 - \text{Sol:223}$
100) $x : 502 = 12048 : 6024 - \text{Sol:1004}$
101) $3176 : x = 28584 : 7146 - \text{Sol:794}$
102) $x : 372 = 7440 : 3720 - \text{Sol:744}$
103) $x : 483 = 11592 : 5796 - \text{Sol:966}$
104) $1738 : x = 20856 : 10428 - \text{Sol:869}$
105) $1962 : x = 21582 : 10791 - \text{Sol:981}$
106) $x : 139 = 5004 : 1251 - \text{Sol:556}$
107) $x : 403 = 19344 : 4836 - \text{Sol:1612}$
108) $x : 832 = 54912 : 9152 - \text{Sol:4992}$
109) $x : 348 = 12528 : 4176 - \text{Sol:1044}$
110) $3192 : x = 31920 : 4560 - \text{Sol:456}$
111) $3984 : 664 = x : 6640 - \text{Sol:39840}$
112) $x : 957 = 25839 : 8613 - \text{Sol:2871}$
113) $x : 351 = 15444 : 3861 - \text{Sol:1404}$
114) $1656 : 828 = x : 8280 - \text{Sol:16560}$
115) $x : 295 = 14750 : 2950 - \text{Sol:1475}$
116) $x : 759 = 18216 : 9108 - \text{Sol:1518}$
117) $x : 519 = 47229 : 6747 - \text{Sol:3633}$
118) $x : 875 = 31500 : 10500 - \text{Sol:2625}$
119) $x : 567 = 34020 : 5670 - \text{Sol:3402}$
120) $2320 : x = 27840 : 6960 - \text{Sol:580}$
121) $4380 : 730 = x : 9490 - \text{Sol:56940}$
122) $x : 180 = 10800 : 1800 - \text{Sol:1080}$
123) $x : 777 = 46620 : 9324 - \text{Sol:3885}$
124) $2622 : x = 26220 : 4370 - \text{Sol:437}$
125) $x : 137 = 2740 : 1370 - \text{Sol:274}$
126) $1834 : 262 = x : 3144 - \text{Sol:22008}$
127) $x : 460 = 32200 : 4600 - \text{Sol:3220}$
128) $x : 942 = 62172 : 10362 - \text{Sol:5652}$
129) $x : 202 = 13332 : 2222 - \text{Sol:1212}$
130) $5784 : x = 57840 : 9640 - \text{Sol:964}$
131) $x : 401 = 36491 : 5213 - \text{Sol:2807}$
132) $1821 : x = 16389 : 5463 - \text{Sol:607}$
133) $560 : 140 = x : 1400 - \text{Sol:5600}$
134) $6475 : x = 58275 : 8325 - \text{Sol:925}$
135) $2248 : 562 = x : 5620 - \text{Sol:22480}$
136) $1492 : 746 = x : 8206 - \text{Sol:16412}$
137) $519 : x = 4671 : 1557 - \text{Sol:173}$
138) $578 : x = 5202 : 2601 - \text{Sol:289}$
139) $x : 912 = 21888 : 10944 - \text{Sol:1824}$
140) $x : 109 = 3597 : 1199 - \text{Sol:327}$
141) $x : 426 = 15336 : 5112 - \text{Sol:1278}$
142) $2135 : x = 25620 : 3660 - \text{Sol:305}$
143) $1998 : 999 = x : 8991 - \text{Sol:17982}$
144) $x : 483 = 37674 : 6279 - \text{Sol:2898}$
145) $4730 : 946 = x : 12298 - \text{Sol:61490}$
146) $x : 421 = 20208 : 5052 - \text{Sol:1684}$
147) $1796 : 449 = x : 4490 - \text{Sol:17960}$
148) $2092 : 523 = x : 6276 - \text{Sol:25104}$
149) $3714 : x = 33426 : 5571 - \text{Sol:619}$
150) $2055 : 685 = x : 8905 - \text{Sol:26715}$