

不等式 1

組 氏名 _____

1. ある数 x から 7 をひいても、もとの数 x の $\frac{1}{2}$ より大きい。ある数 x はどんな数か。
2. ある自然数の 4 倍に 3 をたしたものは、もとの数を 7 倍して 6 をひいたものより大きいという。もとの数はいくらか。
3. ある自然数の 7 倍から 5 をひいた数は、もとの数に 5 をたして 3 倍したものより小さいという。もとの数はいくらか。
4. 5人の生徒から x 円ずつ集めると、合計が 1500 円以上になる。一人いくら以上集めましたか。
5. 600 円のふで箱に、40 円の消しゴム 1 個と 50 円のえんぴつを何本か入れて、1000 円以下のお祝い品を作りたい。えんぴつは何本まで入れることができるか。
6. 1 本 240 円のばらと 1 本 300 円のゆりを合わせて 15 本買い、代金が 4000 円以下の花たばを作りたい。ゆりをなるべく多く入れるには、ばらとゆりをそれぞれ何本買えばよいか。

不等式 2

組 氏名 _____

1. 重さが 25 g 以下の手紙を郵便で送るときの料金は 60 円である。1 枚 3 g の便せん何枚かを 5 g の封筒に入れて送るとき、郵便料金が 60 円ですむのは、入れる便せんが何枚までのときか。
2. 40 円切手を 6 枚と、60 円切手を何枚か買い、代金の合計を 1000 円以下にしたい。60 円切手は何枚まで買うことができるか。
3. お菓子を 1 つの箱に何個か入れて親せきの家に送りたい。お菓子は 1 個 120 円で、箱代は 100 円、送料は 600 円かかるという。送料も入れた全体の費用を 3000 円以下にしたいとき、お菓子は何個まで送ることができるか。
4. ある人が電車で A 町から B 町へ通っている。普通電車では 1180 円、急行電車では 1780 円かかる。通う時間を短くするため、普通電車より急行電車に多く乗って、6 日間にかかる費用を 1 万円以下にしたい。急行電車には何日乗ればよいか。