

【小学算数】

入試実戦演習

226



Success+

学年

クラス

氏名

かずひこ君はスーパーにりんごを買いに行きました。
りんごの売り場には看板があり、次のような文章が書いてあります。

りんごは1個80円です。

5個以上買うと、りんごの値段はすべて2割引きになります。

かずひこ君はりんごを6個と、りんごを入れるかごを買うことにしました。かごは、大きいかごと小さいかごの2種類があり、どちらのかごもそれぞれ10個以上置いてあります。大きいかごは1個100円で、りんごは7個まで入ります。小さいかごは1個60円で、りんごは3個まで入ります。

りんごとかごの代金の合計がもっとも安くなるように買うとき、代金の合計は何円になりますか。ただし、消費税は考えないものとします。

【小学算数】

入試実戦演習

226



Success+

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

484 円

【解説】

りんごを6個買うと、りんごの値段はすべて2割引きになるので、りんごだけの代金は、 $80 \times (1 - 0.2) \times 6 = 384$ [円] です。

また、りんごを6個入れるためのかごは、小さいかごを2個買うより、大きいかごを1個買った方が安いので、100円です。

よって、全部で $(384 + 100 =)$ 484 円になります。