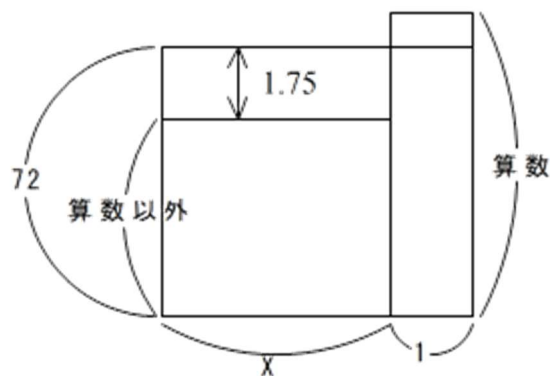


算数オンライン塾 10 月 27 日の問題 解説

全部で X 教科のテストを受けたとすると、
算数以外の平均点が全体の平均点より 1.75 点低いので、算数の点数は $72 + 1.75 \times X$ となります。



同様に国語以外の平均点が全体の平均点より 1.25 点高いので、国語の点数は $72 - 1.25 \times X$ となります。

国語と算数の差が 24 点ですから、 $1.75 + 1.25 = 3$ より
 $3 \times X = 24$ $X = 8$ ですから、算数の点数は $72 + 1.75 \times 8 = 86$

(答え) 86 点