

算数オンライン塾 9月22日の問題 解説

安い順に ABCDE とすると、

$$A+B+C+D=680 \quad (\text{E がない})$$

$$A+B+C+E=750 \quad (\text{D がない})$$

$$B+C+D+E=1000 \quad (\text{A がない})$$

$$A+C+D+E=960 \quad (\text{B がない})$$

$$A+B+D+E=830 \quad (\text{C がない}) \text{ と決まります。}$$

全部を足して4で割ると5つの合計が出ます。

$$(680+750+1000+960+830) \div 4 = 1055$$

$$1055 - 830 = 225$$

(答え) 225 円