

算数オンライン塾 2月8日の問題 解説

(1) $240 \times 1.08 = 259.2$ 円 $\div 259$ 円

(答え) 3枚

(2) 5枚ですから、450円以上 550円未満になります。

$450 \div 1.08 \div 416.6$ 円 なので 417円だと消費税8%で 450円以上になります。また $550 \div 1.08 \div 509.33$ なので 509円だと消費税込みで 550円未満です。したがって 417円以上 509円以下

(答え) 417円以上 509円以下

(3) 10枚ですから、税込みで 950円以上 1050円未満。

$950 \div 1.08 \div 879.6$ だから 880円以上で 950円を超えます。

一方 $1050 \div 1.08 \div 972.2$ だから 973円まで。

$170 \times 0.7 = 119$ 円

$880 \div 119 = 7.39$ $973 \div 119 = 8.17$

より 8個

(答え) 8個