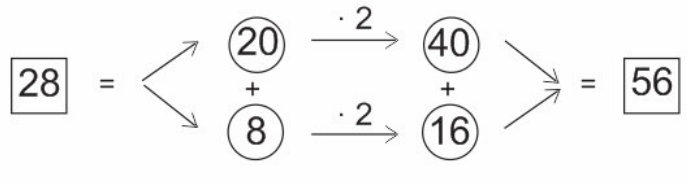
Име и презиме: _____ *Датум:* _____

Удвојување двоцифрени броеви - 2/2

На следниов пример е објаснето како може да се удвојува двоцифрен број. Прво се претставува како збир од вкупниот број десетки и единици, потоа се удвојуваат посебно десетките и единиците, и на крај се собираат последниве резултати.

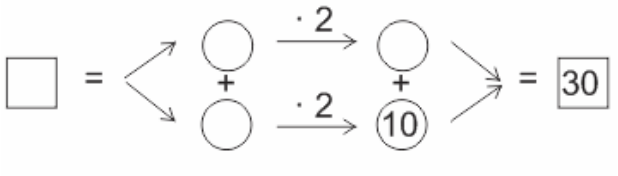


Математички, ова удвојување се претставува со следниве равенства:

$$28 \cdot 2 = (20 + 8) \cdot 2 = 20 \cdot 2 + 8 \cdot 2 = 40 + 16 = 56$$

Пополни ги следниве шеми за да добиеш точно удвојување на опишаниот начин. Запиши ги и соодветните математички равенства на линијата подолу. Внимавај на насоката на стрелките.

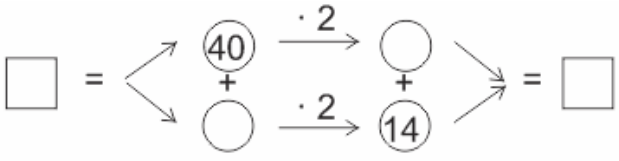
1



_____

_____

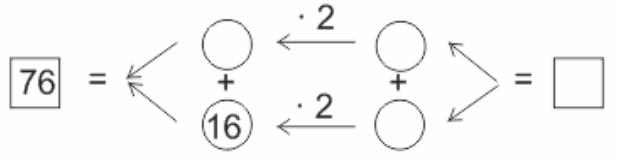
2



_____

_____

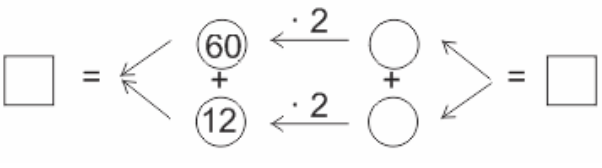
3



_____

_____

4



_____

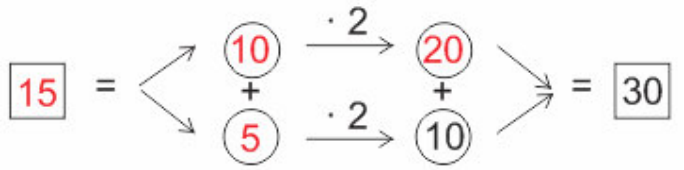
_____

Copyright © 2015 Математика +

Удвојување двоцифрени броеви - 2/2

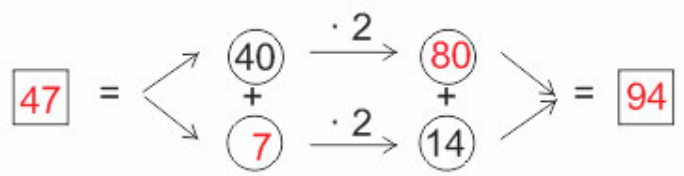
Одговори

1



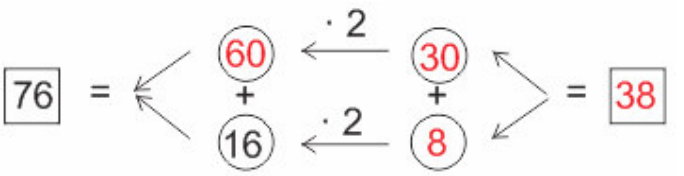
15 · 2 = (10 + 5) · 2 = 10 · 2 + 5 · 2 = 20 + 10 = 30

2



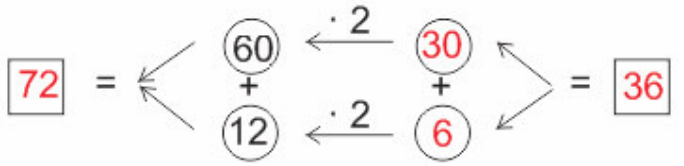
47 · 2 = (40 + 7) · 2 = 40 · 2 + 7 · 2 = 80 + 14 = 94

3



38 · 2 = (30 + 8) · 2 = 30 · 2 + 8 · 2 = 60 + 16 = 76

4



36 · 2 = (30 + 6) · 2 = 30 · 2 + 6 · 2 = 60 + 12 = 72

Copyright © 2015 Математика +