

**Проверочная работа****1** Вычислить:

1)  $25 \cdot (28 \cdot 105 + 7236 : 18) - (4247 - 1823) : 6 \cdot 25$

2)  $3124 : (3 \cdot 504 - 4 \cdot 307) + 10403 : 101$

**2** Вычислите, используя распределительный закон (кроме ответа, распишите то, как вы применяете этот закон):

1)  $6 \cdot 13 - 6 \cdot 2$

2)  $101 \cdot 20 - 20$

**3** Перепишите заполняя пропуски:

1)  $\dots \cdot (16 + 14) = 7 \cdot 16 + 7 \cdot 14$

2)  $45 \cdot (\dots - \dots) = 45 \cdot 15 - 45 \cdot 13$

**4** В двух комнатах было 45 человек. Из первой вышли 9, а из второй — 14, и людей в комнатах стало поровну. Сколько человек было в комнатах сначала?**5** Выпишите числа, которые делятся на 2 и числа, которые делятся на 3 (числа могут входить в обе группы):

1) 368

2) 579

3) 1122

4) 972

5) 21346

6) 101010

**6** Какие из следующих произведений делятся на 14? Объясните почему?

1)  $14 \cdot 45$

2)  $12 \cdot 3$

3)  $17 \cdot 28$

4)  $21 \cdot 10$

**7** Города  $A$  и  $B$  расположены на одном шоссе на расстоянии 90 км. Из города  $B$  в направлении города  $A$  выехал велосипедист со скоростью 15 км/ч.А) Через какое время после начала движения велосипедист приедет в город  $A$  ?Б) Через какое время после начала движения велосипедист окажется ровно посередине между городами  $A$  и  $B$  ?В) На каком расстоянии от города  $A$  окажется велосипедист через 8 часов после начала движения?