Проработать примеры и записать в тетради ответы.

1. Вставьте пропущенные знаки плюс или минус вместо *:

$+ \cdot * = +$ $\quad - \cdot - = *$

$* \cdot - = -$ $\quad + \cdot * = -$

$* \cdot + = +$ $\quad * \cdot + = -$

$- \cdot * = +$ $\quad + \cdot + = *$

$* \cdot - = +$ $\quad - \cdot * = -$

$- \cdot + = *$ $\quad + \cdot - = *$

2 Вставьте пропущенные буквы:

1. $a + b = * + a$
2. $(a + *) + c = * + (b + c)$
3. $* + 0 = 0 + * = a$
4. $* + (- a) = 0$
5. $a \cdot * = b \cdot a$
6. $(a \cdot *) \cdot c = * \cdot (b \cdot c)$
7. $* \cdot 0 = 0 \cdot a = *$
8. $* \cdot 1 = 1 \cdot * = a$
9. $* \cdot \frac{1}{a} = 1$
10. $(* + в) \cdot c = a \cdot * + в \cdot *$

3 Определите знак произведения:

1) $+ \cdot - \cdot - \cdot + \cdot - \cdot - \cdot + \cdot + \cdot - \cdot + \cdot + \cdot -$

2) $- \cdot - \cdot - \cdot + \cdot + \cdot + \cdot - \cdot + \cdot + \cdot - \cdot - \cdot -$

3) $- \cdot - \cdot - \cdot + \cdot + \cdot - \cdot + \cdot - \cdot + \cdot - \cdot -$

4) $- \cdot + \cdot - \cdot - \cdot + \cdot + \cdot - \cdot + \cdot - \cdot - \cdot + \cdot -$