

$$1/ \quad 12\frac{3}{7} \cdot \left(-\frac{14}{29}\right) = \frac{87}{7} \cdot \left(-\frac{14}{29}\right) =$$

$$= -\frac{87}{7} \cdot \frac{14}{29} = -\frac{3 \cdot 2}{1 \cdot 1} = -\frac{6}{1} = -6$$

а) дробь $12\frac{3}{7}$ нужно перевести $12 \cdot 7 + 3 = \frac{87}{7}$

б) при умножении "+" на "-" получаем "-"

в) сокращаем дробь

$$2/ \quad \left(-1\frac{1}{3}\right) : \left(-\frac{2}{3}\right) = \left(-\frac{4}{3}\right) : \left(-\frac{2}{3}\right) = \left(-\frac{4}{3}\right) \cdot \left(-\frac{3}{2}\right) =$$

$$= \frac{4 \cdot 3}{3 \cdot 2} = \frac{2 \cdot 1}{1 \cdot 1} = \frac{2}{1} = 2$$

$$3/ \quad -28\frac{5}{9} - 6\frac{2}{3} = -\frac{257}{9} - \frac{20}{3} =$$

$$= -\frac{257 - 60}{9} = -\frac{317}{9} = -35\frac{2}{9}$$

а) переводим дроби $-28\frac{5}{9} = -\frac{257}{9}$, $6\frac{2}{3} = \frac{20}{3}$

б) приводим дроби к общему знаменателю 9