

DOMAHI 3ADATAK

150

$$a) -\frac{3}{7} \cdot 4 \cdot (-1\frac{5}{9}) = -\frac{3}{7} \cdot 4 \cdot (-\frac{14}{9}) = \frac{8}{3} = \boxed{2\frac{2}{3}}$$

$$b) \frac{4}{5} \cdot (-\frac{1}{3}) \cdot 1\frac{1}{4} = \frac{4}{5} \cdot (-\frac{1}{3}) \cdot \frac{5}{4} = \boxed{-\frac{1}{3}}$$

$$c) 2,5 \cdot (-7,37) \cdot (-0,4) = -1 \cdot (-7,37) = \boxed{7,37}$$

$$2,5 \cdot 0,4 = 1$$

$$d) -\frac{8}{15} \cdot \frac{5}{9} \cdot (-\frac{3}{16}) = \boxed{\frac{1}{18}}$$

165

$$a \cdot b = -5\frac{1}{4} = -\frac{21}{4}$$

$$a) 4 \cdot [a \cdot b] = 4 \cdot (-\frac{21}{4}) = \boxed{-21}$$

$$b) (a \cdot \frac{2}{7}) \cdot b = \frac{2}{7} \cdot [a \cdot b] = \frac{2}{7} \cdot (-\frac{21}{4}) = \boxed{-\frac{3}{2}} = \boxed{-1\frac{1}{2}}$$

$$c) a \cdot (-0,8) \cdot b = -\frac{4}{5} \cdot (-\frac{21}{4}) = \frac{21}{5} = \boxed{4\frac{1}{5}}$$

$$\begin{aligned} -0,8 &= \\ &= -\frac{8}{10} = -\frac{4}{5} \end{aligned}$$

$$d) (b \cdot (-\frac{2}{21})) \cdot a = (-\frac{2}{21}) \cdot [a \cdot b] = \\ = -\frac{2}{21} \cdot (-\frac{21}{4}) = \boxed{\frac{1}{2}}$$

$$e) (-\frac{1}{9} \cdot a) \cdot (b \cdot (-\frac{4}{7})) = (-\frac{1}{9} \cdot (-\frac{4}{7})) \cdot a \cdot b = \frac{1}{9} \cdot (-\frac{4}{7}) \cdot (-\frac{21}{4}) = \boxed{-\frac{1}{3}}$$