

Tartsd a lépést! - 7. osztály Gyakorló feladatok

1. Végezd el az alábbi műveleteket!

a) $\frac{3}{4} + \left(-\frac{1}{4}\right) - \left(-\frac{5}{4}\right) =$

b) $\frac{7}{8} - 3 \cdot \frac{5}{8} + \frac{10}{8} =$

c) $\frac{4}{5} + \left(-\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{3}{15}\right) =$

d) $\frac{6}{7} : \frac{8}{7} - \frac{8}{9} \cdot \frac{3}{4} + 1 =$

2. Egy ruha elkészítéséhez 1 m 40 cm anyag szükséges. Mennyi ruha készíthető 3,5 m anyagból?

3. Ha megesszük az almák felét és a maradék harmadát, akkor 2 alma marad. Mennyi alma volt?

4. Az iskola tanulóinak 45 %-a fiú, ők 225-en vannak. Hányan járnak az iskolába? A lányok 20 %-a sportol. Hány lány sportol?

5. Egy autóra 25 láda almát és 18 láda körtét raktak fel. 1 ládába 2,5 kg-mal több alma fér, mint körte. Összesen hány kg gyümölcs került az autóra, ha körtéből 216 kg-ot raktak fel?

6. Egy kerékpártúra során Peti a barátjával már 36,9 km-t megtett. Hátra volt még a tervezett út 18%-a. Milyen hosszú utat terveztek?

Beadási határidő: 2018. február 28.