

DÚ vypracuj do sešitu a odevzdej v pondělí 23. 11. 2015.

1. Vzdušná vzdálenost Kladna a Chomutova je na mapě v měřítku 1 : 500 000 rovna 12 cm. Železniční vzdálenost obou měst je 100 km. O kolik kilometrů je železniční vzdálenost obou měst větší než jejich vzdušná vzdálenost?

2. Potrubím nateče za 25 minut 140 litrů vody. Kolik vody nateče stejným potrubím za 2 hodiny?

3. Vypočítej.

a) $8 - (-5) + (-9) + (+1) =$

b) $-3 \cdot 5 \cdot (-1) =$

c) $3 - 28 : (-4) =$

d) $50 - 8^2 =$

e) $(4 - 5)^3 =$

f) $\sqrt{144 + 25} =$

g) $8 - 0,8 + 0,08 =$

h) $4 \cdot (0,12 + 0,3 \cdot 0,6) =$

i) $8,75 : 2,5 =$

zkouška

j) $\frac{4}{9} - \left(\frac{5}{6} - \frac{2}{3}\right) =$

k) $\frac{21}{18} \cdot \frac{27}{14} =$

l) $44 : \frac{11}{15} =$