

NÉV:

Összes pont:

Elért pont:

Százalék:

Jegy:

1. Add meg az eredményt normál alakban! Számolj normál alakkal és a számolás menetét írd le!

a) $= 7,84 \cdot 10^3 + 3,91 \cdot 10^{-7} =$

b) $= \frac{1,2 \cdot 10^{-2} \cdot 1,05 \cdot 10^3}{(3,5 \cdot 10^2)^{-4}} =$

2. Végezd el a műveletet!

a) $\sqrt{75} \cdot \sqrt{48} + \sqrt{64} =$

b) $\sqrt{\frac{9}{4} \cdot \frac{25}{16}} - \sqrt{27} =$

3. 550 000 Ft-ot befektettünk évi 8%-os kamatra.

a) Mennyi pénz lesz a számlánkon nyolc év múlva éves kamatozás mellett?

b) Mennyi pénzünk lesz 3 havi folyamatos lekötés esetén 10 év múlva?

c) Egy új autó értéke 3 millió forint. Az értéke évente 14%-kal csökken. Mennyi lesz az értéke 4 év múlva?