

PERUSPROSENTTILASKUTYYPIT

1. KUINKA PALJON on 30 % luvusta 250? $0,3 \cdot 250 = \underline{\underline{75}}$	2. <u>KUINKA MONTA PROSENTTIA</u> on 5 euroa 35 eurosta? $\frac{5}{35} \approx 0,14 = \underline{\underline{14\%}}$
3. Takin hinta on 60 €. Laske takin <u>UUSI HINTA</u>, kun takki myydään <u>20 %:n alennuksella</u>. $100\% - 20\% = 80\%$ $0,8 \cdot 60 \text{ €} = \underline{\underline{48 \text{ €}}}$	4. Koulun oppilasmäärä 240 kasvaa 5 %. Laske UUSI oppilasmäärä. $100\% + 5\% = 105\%$ $1,05 \cdot 240 = \underline{\underline{252 \text{ oppilasta}}}$
5. KUINKA MONTA PROSENTTIA luku 41 on <u>pienempi kuin</u> luku 50? $\frac{50 - 41}{50} = \frac{9}{50} = \underline{\underline{18\%}}$	6. <u>MISTÄ LUVUSTA</u> 15 % on 12? $0,15 x = 12$ $x = \frac{12}{0,15}$ $= \underline{\underline{80}}$
7. Kuinka paljon pankki maksaa 3 000 € talletukselle <u>korkoa kuukaudessa</u>, kun korkoprosentti on <u>2,0 %</u>? $0,02 \cdot 3000 \text{ €} = 60 \text{ €}$ $\frac{60 \text{ €}}{12} = \underline{\underline{5 \text{ €}}}$	8. Mikä on liuoksen <u>suolapitoisuus</u>, kun <u>suolaa</u> ja <u>vettä</u> sekoitetaan suhteessa 3:17? $\frac{3}{3+17} = \frac{3}{20} = 15\%$
9. KUINKA PALJON on <u>55 ‰</u> luvusta 200? $0,055 \cdot 200 = \underline{\underline{11}}$	10. KUINKA MONTA PROMILLEA on <u>4</u> grammaa on <u>500</u> grammasta? $\frac{4}{500} = 0,008 = \underline{\underline{8‰}}$