**Oppilaiden laatimia tehtäviä prosenttilaskennasta**

1. Jugi osti karkkia ja söi 99% niistä. Jäljelle jäi 20kg. Kuinka paljon karkkia Jugi osti?

© Petja

1. Suomalainen, ruotsalainen ja norjalainen kaatoivat puita. Suomalainen kaatoi 57% enemmän puita kuin norjalainen, joka kaatoi 25% enemmän kuin ruotsalainen. Yhteensä kolmikko kaatoi 114 puuta. Kuinka monta puuta kukin kaatoi?

© Noora S.

1. Tommi, Sakari sekä Mikael jakavat 200 ES:ää siten, että Tommi saa 20% enemmän kuin Sakari ja Mikael saa 70% Tommin saamasta ES määrästä. Kuinka paljon ES:ä kukin saa?

© Otto

1. Pena ostaa 1200 euroa maksavan television. Hänen äitinsä maksaa siitä 30%. Kuinka paljon jää Penan maksettavaksi?

©Jenni L.

1. 500g karkkia jaetaan siten, että Simeon saa 8% enemmän karkkia kuin Venla ja Eero saa 4% vähemmän kuin Venla. Kuinka paljon kukin saa?

© Susanna

1. Emilian korkokengät maksoivat normaalisti 120e, mutta hän sai 15% alennuksen niistä. Paljonko Emilia maksoi kengistä?

© Nelli

1. Petellä, Janilla ja Manulla on 13kg jauhoja. Manu ottaa jauhoja 30% enemmän kuin Pete ja Jani yhteensä. Jani ottaa 20% vähemmän kuin Pete.

© Touko

1. Minna osti 25% alennuksessa olevan paidan ja maksoi siitä 50€. Mikä on paidan alkuperäinen hinta?

© Jenni S.

1. Otto, Mikael ja Veikko jakavat 3000€ siten, että Mikael saa 50% enemmän Veikko ja Otto saa 90% Veikon saamasta rahamäärästä. Kuinka paljon kukin saa?

© Sakari

1. Manu aikoi ostaa 20kg karkkeja. Ensiksi hän meni kauppaan x, jossa tämä määrä karkkeja olisi maksanut 123,00 euroa, todeten kuitenkin karkkien olevan liian kalliita, sillä hänellä oli vain 100 euron seteli. Tämän jälkeen Manu menee kauppaan y jossa 20kg karkkeja maksaa 79,40 euroa, kun ne ovat 22% alennuksessa. Kuinka paljon

a) karkit maksoivat kaupassa y normaalisti

b) kuinka monta prosenttia kalliimpia kaupan x karkit ovat kuin kaupan y ei alennetut karkit? (huom. hinnat ovat senttien tarkkuudella)

© Tomi

1. Keimolla on kolme kirjaa. Niistä lyhyin on 30% lyhyempi kuin keskisuuri ja keskisuuri on 75% lyhyempi kuin pisin. Kuinka pitkiä kirjat ovat, kun yhteensä niissä on sivuja 1140?

© Lassi

1. Matilla on pussi täynnä smertexejä, joka oli 95% alennuksessa, jolloin se maksoi 80€. Einari lupasi maksaa hinnasta 22%, jolloin hän sai kuusi smerteksiä. Kuinka monta smertexiä pussissa alkujaan oli ja kuinka paljon Einari maksoi omasta osuudestaan?

© Olli

1. Markus menee ostamaan 50€ Itunes –lahjakortin. Jerry lupaa maksaa siitä 9€. Kuinka monta prosenttia Jerry maksaa alkuperäisestä hinnasta?

© Mikael

1. Kalle osti karkkia, ja söi 10% niistä, jäljelle jäi 4320grammaa. Kuinka paljon karkkia Kalle osti?

© Miro

1. Emilialla, Ellalla ja Eeliksellä on yhteensä 490 g karkkia. Eelis syö niistä 35% enemmän kuin Ella ja Emilia syö 50 % vähemmän kuin Eelis. Kuinka paljon karkkia kukin syö?

© Sanni

1. Manu, Ransu ja Lissu jakaa 600 keksiä siten, että Manu saa 20% enemmän kuin Lissu ja Ransu saa 10% enemmän kuin Manu. Kuinka monta keksiä kukin saa?

© Noora J.

1. Mia on kassalla töissä ja laskin on rikki. Kuinka paljon vaihtorahoja täytyy antaa asiakkaalle, kun asiakas ostaa 70% alennuksesta paidan (lh. 70.95€) sekä shortsit 30% alennuksesta (lh. 22.20€)? Asiakas maksaa ostokset 100€ setelillä.

© Anna

1. Paidan hinta oli tammikuussa 19,95€. Sen hintaa nostettiin maaliskuussa 40%. Kesäkuussa tuotteen hintaa laskettiin 20%. Mikä oli tuotteen hinta kesäkuussa alennuksen jälkeen?

© Vesa

1. Kovatasoisen NHL kiekkoilijan tuntipalkka nousee 25%, jolloin tuntipalkka nousee 150 dollaria. Laske kiekkoilijan alkuperäinen tuntipalkka.

© Markus

1. Keksintö säästää 30%, toinen 45% ja kolmas 25%. Voiko säästää 100%, jos käyttää kaikkia keksintöjä samaan aikaan? Ellei, paljonko säästyy?

© Veikko

1. Laura, Alisa ja Eeva jakavat 200 g suklaalevyn niin, että Lauran osa on 30% suurempi kuin Alisan osa ja Eevan osa on 40% pienempi kuin Lauran osa. Kuinka paljon suklaata kukin saa?

© Liisa