Handelsrekenen : De regel van drie

**Vraag 1**

Mijn inktjet-printer drukt in 33 seconden 15 pagina's. Hoelang doet mijn printer erover om een eindwerk van 67 pagina's te printen.

**Vraag 2**

Een auto rijdt met een gemiddelde snelheid van 600 km in 5 uur (300 minuten) tijd naar de andere stad. Hoeveel kilometer rijdt die auto in 7u30min aan dezelfde snelheid?

**Vraag 3**

Jan werkte 35 minuten aan 10 vragen. Hoeveel minuten werkt jan aan 35 vragen?

**Vraag 4**

In 5 jaar tijd waren in Blankenberge 6 600 000 overnachtingen. Hoeveel overnachtingen mogen we verwachten in 8 jaar tijd?

**Vraag 5**

Met de fiets kan ik 70 km rijden in 3 uren. Hoeveel km rij ik dan in 8 uur tijd?

**Vraag 6**

Mijn treinabonnement kost 140 Euro voor een traject van 42 km. Hoeveel kost mijn abonnement per kilometer?

**Vraag 7**

In een café kan de barman 150 pinten uit 1 vat halen. Hoeveel vaten zijn er nodig voor 850 pinten?

**Vraag 8**

Als 16 kranten 24 Euro kosten. Hoeveel kosten dan 20 kranten?

**Vraag 9**

De oplage van een krant in twee regio's is 26 244 exemplaren. Hoeveel zou de oplage zijn in 7 regio's van dezelfde grootte?

**Vraag 10**

8 arbeiders leggen op 1 dag 130 meter weg. Hoeveel arbeiders zijn er nodig om op 1 dag 230 meter aan te leggen?

**Vraag 11**

Voor een stuk kaas betaalde ik 3,4 euro. Die kaas wordt voor 6,49 euro het kg verkocht. Hoeveel kg woog die homp kaas?

**Vraag 12**

Iemand ontvangt 1506 euro om 124 uur te werken. Wat is zijn uurloon?

**Vraag 13**

Om 3 dagen een betonmolen te gebruiken, wordt 113 euro gevraagd. Hoeveel moet ik betalen om dezelfde molen 6 dagen te gebruiken?

**Vraag 14**

Een arbeider ontving 299 euro loon. Hij verdiende 27 euro netto per uur en werkte 8 uur per dag. Hoeveel uren heeft die man gewerkt?

**Vraag 15**

Een schilder werkte 7 uur 41 minuten tegen 31 euro per uur. Hoeveel moet men hem betalen?

**Vraag 16**

19 eieren kosten 3,45 euro. Wat betaal je voor 53 eieren?

**Vraag 17**

Als je 56 sommen goed hebt, krijg je 11 punten. Hoeveel punten krijg je als je 46 sommen goed hebt?

**Vraag**

In 4 dagen verdient moeder 138 euro. Hoeveel verdient zij in 10 dagen?

**Vraag**

Grote broer heeft een fijne vakantiejob. Hij werkt 40 uren per week en ontvangt hiervoor een weekloon van 316 euro. Hoeveel wordt hij per uur betaald?

**Vraag**

9 bollen wol kosten samen 11,9 euro. Voor een trui voor vader zijn 16 bollen nodig. Hoeveel kost zo´n trui voor vader, als het breiwerk kosteloos is?

**Vraag 18**

Iemand werkt 8 uur en 1 kwartier per werkdag. Er zijn 20 werkdagen in een maand. Wat is zijn maandloon als hij 14 euro per uur verdient?

**Vraag 19**

145 kg aardappelen kosten 16 euro. Wat betaal je voor 350 kg?

Na een vijfdaagse werkweek van 8 uur per dag ontvangt een arbeider 401 euro loon. Hoeveel is dat per uur?

**Vraag 20**

Voor enkele plakken ham betaalde moeder 4,1 euro. De ham kost 9,98 euro het kg. Hoeveel gram wegen die plakken ham?

(rond het antwoord af tot op 1 gram nauwkeurig)

**Vraag 21**

Het kost 5 euro voor 8 stukken zeep. Wat betaal je voor 30 stukken zeep?

**Vraag 22**

Veerle koopt op de bloemenmarkt 26 tulpenbollen van verschillende variëteiten. Ze betaalt 12,4 euro. Wat is de prijs van één bol?

**Vraag 23**

Een fietser doet 6 km op 24 minuten. Hoeveel doet hij op 55 minuten?

**Vraag 24**

Moeder betaalt 30 euro voor 8 meter stof. Hoeveel betaalt ze voor 10 m van diezelfde stof?

**Vraag 25**

Twee werklieden maken een werk af in 8 uur. Hoeveel tijd hebben 6 werklieden voor hetzelfde werk nodig?

**Vraag 26**

Om 597 km te rijden verbruikt een auto 30,8 liter benzine.

Hoeveel verbruikt die auto per 100 km?

**Vraag 27**

Als 450 g salami 6,6 euro kost, wat betaal je dan voor 800 gram?

**Vraag 28**

Een televisieantenne - 68 m hoog - werpt een 22 m lange schaduw af. Hoe hoog is een tweede antenne die op hetzelfde tijdstip 18 m schaduw geeft?

**Vraag 29**

Een halfvol vat met olie weegt 35 kg. Wat weegt een vol vat als je weet dat het vat zelf 14 kg weegt?

**Vraag 30**

Per 100 km verbruikt onze auto 7,7 liter. Hoeveel liter benzine hebben we nodig voor één rit van 226 km?

**Vraag 31**

Voor 4 flessen wijn betaalt men 30 euro. Hoeveel moet men betalen, als we 7 van deze flessen kopen?

**Vraag 32**

Voor een krat waarin 104 sinaasappelen zitten, betaalt men 15 euro. Hoeveel euro kost één sinaasappel bij die handelaar?

**Vraag 33**

98 kg nieuwe aardappelen kosten 56 euro. Hoeveel voor een zakje van 5 kg?

**Vraag 34**

6 kratten appelen wegen 93 kg en kosten 51 euro. Hoeveel kosten 11 kratten?