

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