

Rekenraadsels 9

Naam :

Klas : Datum:

Cijfer

Totaal 40 punten

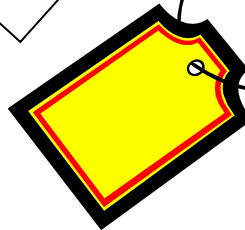
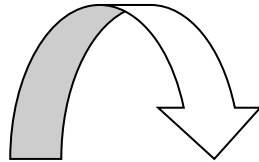
Opdracht 1 (5x2 punten)

Chef Lestman wil dat je de prijzen VERHOOGT. Reken uit wat de nieuwe prijs wordt. Schrijf de nieuwe prijs op het prijskaartje.

A

Deze teddybeer kost nu € 15,00.
De beer wordt 10% duurder.

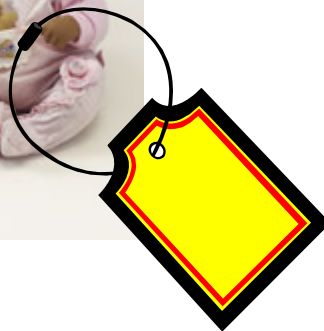
Wat wordt de nieuwe prijs?



B

Deze poppen kosten nu € 17,25.
Ze worden 8% duurder.

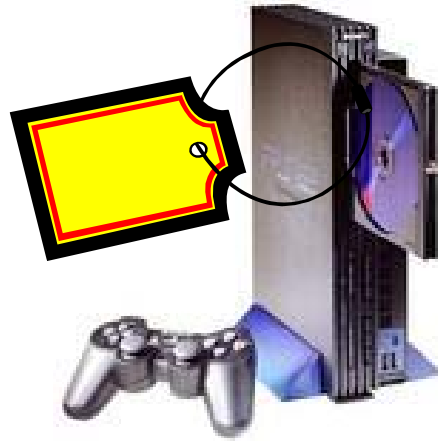
Schrijf de nieuwe prijs in het prijskaartje.



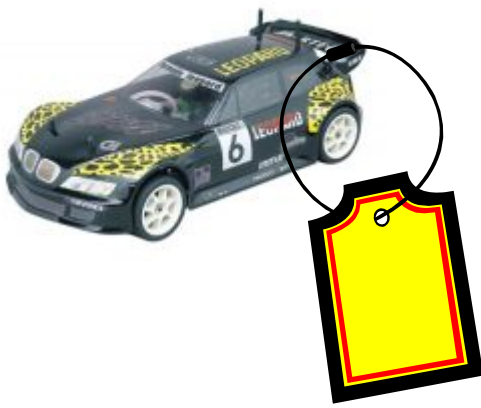
C

Deze spelcomputer kost € 195,00
De prijs wordt verhoogd met 5%.

Schrijf de nieuwe prijs op het kaartje.



D.



Deze radiografisch bestuurbare auto kost € 75,00.
De prijs moet omhoog met 4%.

Zet de nieuwe prijs weer op het kaartje.

E.

Dit mooie skateboard kost € 105,00
Er moet 12% bovenop de prijs.

Vul het prijskaartje in met de nieuwe prijs.



Opdracht 2 (3 en 2 punten)



De benzine wordt morgen 0,6% duurder! Bert gaat snel nog even tanken. Hij gooit de wagen vol en gaat naar de kassa. Hij moet € 63,40 betalen.

a. Hoeveel zou hij moeten betalen als hij morgen zou tanken? Dan is de benzine dus 0,6% duurder.

Dan zou hij € moeten betalen.

b. Hoeveel is hij goedkoper uit?

€

Opdracht 3 (5 punten)

Notenbar



	Cashewnoten	Doppinda's	Studentenhaver	Extra grote pinda's
Per ons	€ 2,00	€ 1,50	€ 2,25	€ 1,70

Let op: 1 ons = 100 gram
½ ons = 50 gram
1 pond = 500 gram
1 kilo = 1000 gram

Kijk goed in de tabel van de Notenbar en reken op het volgende blad de prijzen uit!

Janet koopt bij de Notenbar van alles voor een gezellig avondje. Zoek de prijzen op en reken uit hoeveel Janet moet betalen.

1 ons studentehaver	€
1½ ons cashewnoten	€
1 pond extra grote pinda's	€
3 ons doppinda's	€

Totaal	€

Opdracht 4 (5 en 3)

Je ziet een tabelletje met de bedragen die bij cadeaushop 'Surprise' zijn binnen gekomen in 2005. Bekijk de cijfers eens goed. Maak dan de vragen die eronder staan.

Verkoopcijfers 2005

Maand	Verkoopcijfers
Januari	€ 12.000
Februari	€ 11.498
Maart	€ 13.003
April	€ 13.986
Mei	€ 12.987
Juni	€ 14.203
Juli	€ 14.863
Augustus	€ 13.586
September	€ 12.384
Oktober	€ 13.412
November	€ 14.689
December	€ 16.347

a. Welke maand werd het minst verkocht?

In de maand

b. In welke maand werd voor € 12.384,00 verkocht?

In de maand

c. In welke maanden werd tussen de € 13.000 en € 14.000 verkocht?

d. In welke maanden werd meer dan € 13.500 verkocht?

Kleur de staafjes in het diagram hieronder. Kijk goed naar het voorbeeld.

€ 20.000													
€ 19.000													
€ 18.000													
€ 17.000													
€ 16.000													
€ 15.000													
€ 14.000													
€ 13.000													
€ 12.000													
€ 11.000													
€ 10.000													
€ 9.000													
€ 8.000													
€ 7.000													
€ 6.000													
€ 5.000													
€ 4.000													
€ 3.000													
€ 2.000													
€ 1.000													
	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	

Opdracht 5 (5 punten)

Bij café 't **Schuim d'r op** wordt na een avondje gezelligheid, flink wat fooi ontvangen. De fooien worden altijd meteen geteld, als het café gesloten is.

a. Tel de fooienpot, die je hieronder ziet. Daar ligt: €



b. De foien worden eerlijk verdeeld over degenen die op zo'n dag hebben gewerkt. Vandaag werkten Jan, Christin en Bas. Hoeveel fooi kreeg ieder?

Ieder kreeg €fooi.

