Werkblad voorkennis – Procenten naam: ………………………………..

Opdracht 1

Verbind elk percentage met de bijbehorende breuk.



Opdracht 2

Een hanglamp is in de aanbieding. Met hoeveel procent korting wordt de hanglamp verkocht?

 

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Opdracht 3

Piet koopt een jas. Hij betaalt nog maar 70%.

Bereken wat Piet betaalt. Gebruik de tabel.



…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Opdracht 4

De Moderneschool heeft 540 leerlingen. Dat is dus 100%. Van hen komen 320 leerlingen met de fiets naar school. Laat met een berekening zien dat 59,3% van de leerlingen met de fiets komt.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Opdracht 5

De Moderneschool heeft 540 leerlingen. Van hen komt 17,3% met de bus. Hoeveel leerlingen zijn dat?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Opdracht 6

Elise krijgt per week €6,50 zakgeld. Na haar verjaardag krijgt ze er 15% bij.
Hoeveel euro zakgeld krijgt Elise na de verhoging?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Opdracht 7

Yosef koopt een badmintonracket van €49. Omdat hij lid is van de badmintonvereniging krijgt hij 20% korting. Hoeveel euro korting krijgt Yosef?
Gebruik de tabel.


…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Opdracht 8

Hoeveel procent korting krijg je?

1. Voor de helft van de prijs. ……………………………
2. Er gaat een kwart van de prijs af. ……………………………
3. Je betaalt nu $\frac{1}{5}$ deel minder. ……………………………
4. $\frac{1}{10}$ minder in prijs. ……………………………

Opdracht 9

Op een school zitten 1190 leerlingen.

Daarvan zit 18,4% in de tweede klas. Hoeveel tweedeklassers zitten er op school?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Opdracht 10

De school heeft 128 personeelsleden. Daarvan zijn er 95 docent, hoeveel procent is dus docent?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Opdracht 11

Een pot pindakaas kostte vorig jaar €1,35. De pindakaas wordt dit jaar 5% duurder. Hoeveel kost de pindakaas dit jaar?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………