



Vandaag zijn we met Queeny in de steengroeve aan het werk. Zij komt onderweg en in de steengroeve allerlei rekenopdrachten tegen. Help jij haar?

1. Queeny moet om bij de steengroeve te komen eerst 1 km lopen. Hier doet ze een kwartier over. Hoeveel km zou ze in 1 uur lopen? En in 4 uur?

Maak de onderstaande verhoudingstabel af.

km	1	2	4	10	12
uur	1/4				

2. Queeny moet zich om 3:30 uur 's nachts melden op haar werk. Schrijf de volgende tijden digitaal op. Voor middag en na middag!

- a) dertien over half tien v.m.: n.m.:
- b) kwart voor vijf v.m.: n.m.:
- c) zeven voor halfzeven v.m.: n.m.:
- d) negen voor twaalf v.m.: n.m.:
- e) zeventien over één v.m.: n.m.:

3. Stenen rapen, in de mand doen, de mand naar de loopband brengen en een nieuwe mand pakken. Eindeloos saai werk voor Queeny. In hebt begin telde ze de stenen nog, maar daar is ze snel mee gestopt. Maken jullie deze getallenrij met stenen af:

- a) 128 - 132 - 136 - 140 - - -
- b) 5026 - 5096 - 5166 - 5236 - - -
- c) 9981 - 9975 - 9969 - 9963 - - -
- d) 7814 - 7829 - 7826 - 7841 - - -

4. Elke dag verdient Queeny in de steengroeve voor 8 uur werken 30 Indiase roepies. Dat is maar ongeveer € 0,45 per dag! Je kunt hierbij een verhoudingstabel gebruiken.

roepie	30	1			
euro	0,45				

- a) 1 roepie is € ,
- b) 100 roepie is € ,
- c) 75 roepie is € ,
- d) 60 roepie is € ,
- e) 88 roepie is € ,

5. Na een lange dag hard werken eet Queeny meestal rijst. Deze keer heeft haar moeder chapati's gemaakt. Een soort pannenkoeken die ze met een kerriesausje opeten.

a) er zijn 3 chapati's voor 5 mensen. Teken hoe jij die zou verdelen.

b) 12 chapati's met zijn vijven. leder krijgt deel

c) 14 chapati's met zijn negenen. leder krijgt deel

d) 3 chapati's met zijn zevenen. leder krijgt deel

e) 4 chapati's met zijn elven. leder krijgt deel

6. Queeny en alle andere kinderen in de steengroeve maken lange dagen. Ze werken minstens 8 uur zonder pauze door. Soms werkt ze zelfs nog wat langer. Dit getal wordt altijd naar beneden afgerond. Weet jij hoe wij getallen afronden?

Rond af op een heel getal

a) 16,4

d) 265,4

b) 23,5

e) 666,6

c) 9,9

f) 312,2

7. In India is 40% van de mensen analfabeet. Zij kunnen niet lezen of schrijven. Queeny is nog een paar jaar naar school geweest. Andere kinderen nog nooit. In India wonen 1,1 miljard inwoners.
Wie is zo'n rekenkanjer dat hij uit kan rekenen hoeveel mensen in India niet kunnen lezen en schrijven?

a) 40% van 1,1 miljard =

Maak nu ook de volgende sommen:

b) 30% van 320.000 =

c) 75% van 60.000 =

d) 60% van 360.000 =

e) 40% van 244 =

f) 55% van 4.898 =