

NAAM: correctioneel

DATUM:

1) Getallendictee.

a) 5 060 014b) 3 000 618c) 0,067d) 37 618,04e) 3 201 024f) 684 231,634

2) Vul in. Kies uit : >, =, <.

5 = 5,0015,36 < 15,6313,6 < 13,6016,04 > 4,069,02 < 9,20014,85 < 14,085

3) Schrijf telkens twee getallen.

product = 24

1 en 242 en 12

quotiënt = 6

6 en 112 en 2

4) Schrijf in cijfers.

drie miljoen tweeënvijftigduizend

3 052 000

2TD + 2H + 3d

20 200,003

5) Trek een kring rond het kleinste getal en een streep onder het grootste getal.

37,06

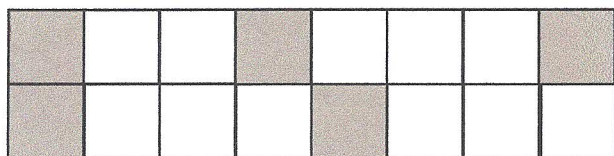
37,600

37,0603

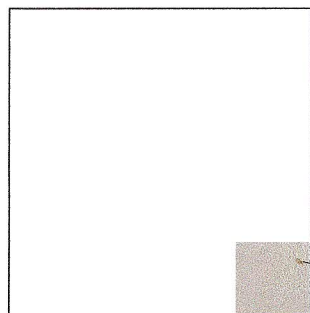
37,6001

37,5995

6) Noteer de breuk die past bij het gekleurde deel.

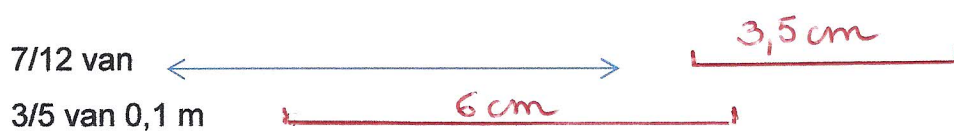


$$\frac{5}{16}$$

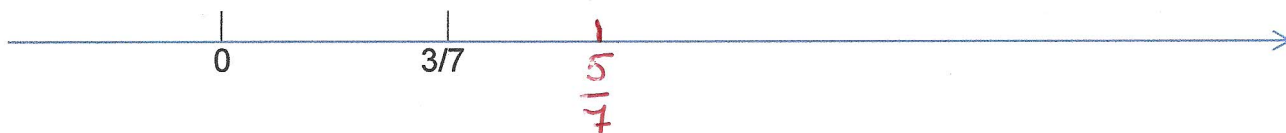


$$\frac{1}{16}$$

7) Teken het passende lijnstuk.



8) Duid met een streepje $\frac{5}{7}$ aan op de getallenas.



9) Reken uit.

$$\frac{1}{4} \text{ van } 100 = \underline{25}$$

$$\frac{1}{8} \text{ van } 1\,000 = \underline{125}$$

$$\frac{4}{9} \text{ van } 2\,700 = \underline{1\,200}$$

$$\frac{8}{4} \text{ van } 36 = \underline{72}$$

$$\frac{1}{5} \text{ van } \underline{1\,000} = 200$$

$$\frac{1}{4} \text{ van } \underline{100} = 25$$

$$\frac{2}{4} \text{ van } \underline{120} = 60$$

$$\frac{7}{10} \text{ van } \underline{300} = 210$$

10) Noteer de breuk die pas bij het streepje van de getallenas waaronder een letter staat.



$$a = \frac{5}{6}$$



$$b = \frac{5}{4}$$

11) De totale lengte van het lijnstuk [ab] is het geheel. Noteer de breuk die past bij het aangeduide deel.



12) Het superblok is het geheel. (SB = 1000)
Noteer hoeveel blokjes elke breuk voorstelt.

$$3/4 = \underline{750}$$

$$7/8 = \underline{875}$$

$$6/10 = \underline{600}$$

$$7/20 = \underline{350}$$

$$10/25 = \underline{400}$$

$$50/100 = \underline{500}$$

13) Vul in wat ontbreekt.

$$1/2 = \frac{3}{6}$$

$$1/3 = \frac{2}{6}$$

$$3/4 = \frac{6}{8}$$

$$3/5 = \frac{6}{10}$$

14) Noteer twee opeenvolgende gelijke breuken bij elke gegeven breuk.

$$2/3 = \frac{4}{6} = \frac{6}{9}$$

$$4/5 = \frac{8}{10} = \frac{12}{15}$$

15) Noteer de eenvoudigste breuk.

$$14/18 = \frac{7}{9}$$

$$50/20 = \frac{5}{2}$$

$$25/100 = \frac{1}{4}$$

$$32/40 = \frac{4}{5}$$

$$4/16 = \frac{1}{4}$$

$$44/100 = \frac{11}{25}$$

$$8/20 = \frac{2}{5}$$

$$7/49 = \frac{1}{7}$$

16) Reken uit.

Je mag cijferen.

$$12/7 \text{ van } 350 = \underline{600}$$

$$3/8 \text{ van } 1\,768 = \underline{663}$$

$$8/7 \text{ van } 182 = \underline{208}$$

$$7/6 \text{ van } 900 = \underline{1050}$$

$$13/13 \text{ van } 4\,712 = \underline{4\,712}$$

$$1/19 \text{ van } 361 = \underline{19}$$

17) Zoek de g.g.d. van:

$$6 \text{ en } 12 : \underline{6}$$

$$16 \text{ en } 18 : \underline{2}$$

$$45 \text{ en } 75 : \underline{15}$$

$$48 \text{ en } 54 : \underline{6}$$

18) Zoek het k.g.v. van:

$$9 \text{ en } 12 : \underline{36}$$

$$15 \text{ en } 10 : \underline{30}$$

$$9 \text{ en } 6 : \underline{18}$$

$$18 \text{ en } 4 : \underline{36}$$

19) Wat is een priemgetal?

Een priemgetal is een getal met precies twee delers: 1 en zichzelf.

20) Noteer alle priemgetallen tussen 15 en 30.

17, 19, 23, 29

21) Noteer al de delers van:

40 : 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40

24 : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

Zet een kring rond de gemene delers van beide getallen.

De g.g.d. van 40 en 24 is 8.