

261: BRUTO, TARRA en NETTO.

UITLEG

PRODUCT	BRUTO	TARRA	NETTO

262: MULTIPLICATIEF UITHOUDINGSVERMOGEN. Vermenigvuldig de cijfers van het getal. Vermenigvuldig de cijfers van de uitkomst met elkaar.

UITLEG

Doe zo verder tot er slechts 1 cijfer overblijft. Welk van deze zeven getallen heeft het grootste multiplicatief uithoudingsvermogen?

- 284 → Het m.u.v. =
- 862 → Het m.u.v. =
- 728 → Het m.u.v. =
- 928 → Het m.u.v. =
- 679 → Het m.u.v. =
- 467 → Het m.u.v. =
- 643 → Het m.u.v. =

263: OMKERING VAN PRIEMGETALLEN. Maak de staartdeling tot op zo veel cijfers na de komma als nodig is. Tel de cijfers van de periode.

UITLEG

De omkering van 17 =

De periode bevat cijfers

264: STAPELBREUKEN MET VERSCHILLENDE BEWERKINGEN IN T en N. Los de stapelbreuk op en zet de uitkomst om in een decimale breuk.

UITLEG

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} =$$

265: METRIEK STELSEL OMREKENEN. Van kleine maateenheid naar grote maateenheid.

	t	(kg x 100)	(kg x 10)	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
				km	hm	dam	m	dm	cm	mm
					hl	dal	l	dl	cl	ml
123 cm = ...hm										
12,3 dl = ...hl										
1,23 m = ...km										
0,123 g = kg										
123 m = kg										
321 mm = dm										
0,321 kg = t										
3,21 cl = l										

266: VAN DECIMALE BREUK NAAR BREUK

0,5 =	0,25 =	0,125 =
0,2 =	0,50 =	0,750 =
0,1 =	0,75 =	0,375 =
0,4 =	1,25 =	0,875 =
0,8 =	0,80 =	0,250 =

267: DEELBAARHEID TOEGEPAST OP HET VEREENVOUDIGEN VAN BREUKEN. Vereenvoudig de breuken.

$$\frac{1584}{3960} =$$

$$\frac{810}{5670} =$$

268: PUNTSOMMEN MET TWEE PRIEMGETALLEN Los de oefeningen op door enkel en alleen gebruik te maken van priemgetallen.

86 = +	86 = +	86 = +
100 = +	100 = +	100 = +
100 = +	100 = +	100 = +

269: : KGV en GGD INEEN (nieuwe leerstof). Gelijknamig maken met k.g.v. en vereenvoudigen met g.g.d.

UITLEG

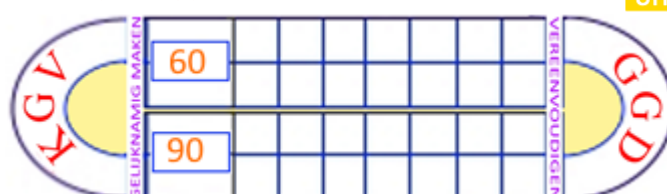


Maak gelijknamig:

$$\frac{1}{120} \text{ en } \frac{1}{210} =$$

Vereenvoudig:

$$\frac{120}{210} =$$



Maak gelijknamig:

$$\frac{1}{60} \text{ en } \frac{1}{90} =$$

Vereenvoudig:

$$\frac{60}{90} =$$

270: HEXAËDER (KUBUS) (nieuwe leerstof). Zie <http://www.cielen.eu/meetkunde-vijfde-klas-hexaeder.pdf> Maak de tekening op blad 3 en maak de hexaëder in 3D