

Mundo analys allt fördelade på skolår

Översikt: Innehåll Världsdelar – Länder – Städer – Uppgifter

Placering	Innehåll	Nivå 1 Skolår	Nivå 2 Skolår	Nivå 3 Skolår
	Inledande matematik			
Mundo Bas	Siffror, tal, antal, storlek och begrepp. (120 uppgifter) Talområde:0-100.			
1.Plommon	Vilket tal? Bild och ljud. Talområde:1-10; 0-20; 0-100.	1	1,2	2
2.Körsbär	Vilket tal? Bara ljud. Talområde:1-10; 0-20; 0-100.	1	1,2	2
3.Slånbar	Sätt rätt boll i målet! Talområde:1-10; 0-20; 0-100.	1	1,2	2
4.En	Hur många rutor? Talområde:1-10; 0-20; 0-100.	1	1,2	2
5.Rönn	Hur många fingrar? Talområde:1-5; 5-10; 10-20.	1	2	X
6.Bofink	Öka/Minska till ett visst tal! Talområde:0-10; 0-20; 0-100.	2	2,3	3
7.Svala	Öka/Minska med 1, 2 eller 3! Talområde:0-10; 0-20; 0-100.	2	2,3	3
8.Skata	Vilket 5/10-tal? Talområde:0-100.	2	2,3	X
9.Mås	Öka/Minska till rätt 5/10-tal! Talområde:0-20; 0-50; 0-100.	2	2,3	3
10.Hund	Skriv av talet! Talområde:1-10; 1-30; 1-100.	2	2,3	3,4
11.Ek	Var är det störst/minst antal hundar? I ordning. Talområde:1-5; 1-10; 1-10.	1	2	X
12.Tall	Var är det störst/minst antal katter? I oordning. Talområde:1-5; 1-10; 1-10.	1	2	X
13.Gran	Var finns det lika många fåglar? I ordning/I oordning. Talområde:1-5; 1-10; 1-10.	1	2	X
14.Lönn	Större än/Lika med/Mindre än. En-två-tre eller fyra tärningar. Talområde:1-10; 1-20; 1-20.	3	3	X
15.Kanadagås	Vilket tal är störst/minst? Tre tal. Talområde:0-10; 0-20; 0-100.	1	1,2	2,3
16.Rådjur	Sätt den största/minsta bollen i mål! 2-3 bollar; 3-5 bollar.	2	3	X
17.Älg	Vilken orm är längst/kortast? Var är ormarna lika långa? 4 ormar.	2	3	X
18.Varg	Vilket tal är överst/i mitten/nederst? Talområde:1-5; 1-10; 1-20.	2	3	X
19.Lo	Större än/mindre än/lika med. Talområde:1-10; 1-20; 1-100.	3	4	5
20.Ekorre	Flytta fågeln till vänster/i mitten/till höger in i boet! 3fåglar; 5 fåglar	2	3	X
21.Hare	Fyll i så att du får dubbelt/lika/hälften så många! Talområde:0-5; 0-10; 0-20.	2	3	4

1.Europa	De fyra räknesätten (578 uppgifter)			
1.Sverige	Addition (102 uppgifter)			
1.Stockholm	Addition med 1. Talområde:0-10; 0-20; 0-100.	1	1,2	2
2.Göteborg	Addition med 1. Talområde:100-200; 200-1 000; 1 000-.	2	2,3	3,4
3.Malmö	Addition med 2. Talområde:0-20; 0-100; 100-2 000.	1	2,3	3,4
4.Norrköping	Addition med 3. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5
5.Uppsala	Addition med 4. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5
6.Kiruna	Addition med 5. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5
7.Östersund	Addition med 10. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5
8.Luleå	Addition med 1, 2, 3, 4, 5, 10 blandat. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5
9.Sundsvall	Hur mycket – med förslag. Talområde:0-20; 0-100; 0-200.	3	4	5
10.Visby	Hur mycket - utan förslag. Talområde:0-20; 0-100; 0-200.	3	4	5
11.Mora	Addition med 10-, 100-, 1 000-tal och uppåt.	3	4	5
12.Karlstad	Addition med tiotalsovergångar, enkla. Talområde:0-20; 0-100; 0-1 000.	3	4	5
13.Jönköping	Addition med tiotalsovergångar, svåra. Talområde:0-20; 0-1 000; 1 000-.	4	5	6
14.Skara	Vilket tal saknas? $27 + ? = 36$. Talområde:0-10; 0-30; 0-100.	4	5	6
15.Ystad	Summan = 10, 100, 1000. Talområde:0-10; 0-100; 0-1 000.	2	3	4,5 9Bas
16.Kalmar	Addition, stora heltal. Talområde:0-1 000; 1 000-.	6	7	X
17.Örebro	Addition av decimaltal med heltal. Talområde:0-20; 0-200.	6	7	X
18.Haparanda	Addition av decimaltal (1,35+0,5). Talområde:0-10; 0-20.	6	7	X
2.Tyskland	Subtraktion (102 uppgifter)			
1.Berlin	Subtraktion med 1. Talområde:0-10; 0-20; 0-100.	1	1,2	2
2.Hamburg	Subtraktion med 1. Talområde:100-200; 200-1 000; 1 000-.	2	2,3	3,4
3.München	Subtraktion med 2. Talområde:0-20; 0-100; 100- 2 000.	1	2,3	3,4
4.Köln	Subtraktion med 3. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5

5.Trier	Subtraktion med 4. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5
6.Hannover	Subtraktion med 5. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5
7.Nürnberg	Subtraktion med 10. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5
8.Rostock	Subtraktion med 1, 2, 3, 4, 5, 10 blandat. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	2,3	3,4	4,5
9.Stuttgart	Hur mycket – med förslag. Talområde:0-20; 0-100; 0-200.	3	4	5
10.Leipzig	Hur mycket – utan förslag. Talområde:0-20; 0-100; 0-200.	3	4	5
11.Dresden	Subtraktion med 10-, 100-, 1 000-tal och uppåt.	3	4	5
12.Freiburg	Subtraktion med tiotalsovergångar, lätta. Talområde:0-20; 0-100; 0-1 000.	3	4	5
13.Kaiserslautern	Subtraktion med tiotalsovergångar, svåra. Talområde:0-20; 0-100; 0-1 000.	4	5	6
14.Frankfurt	Vilket tal saknas? $32 - ? = 16$. Talområde:0-10; 0-30; 0-100.	4	5	6
15.Bonn	$10, 100, 1000 - x = ???$ Talområde:0-10; 0-100; 0-1 000.	2	3	4;5 9Bas
16.Dortmund	Subtraktion, stora heltal. Talområde:0-1 000; 1 000-.	6	7	X
17.Bremen	Subtraktion av decimaltal med heltal. Talområde:0-20; 0-200.	6	7	X
18.Kiel	Subtraktion av decimaltal (1,35-0,5). Talområde:0-10; 0-20.	6	7	X
3.Italien	Multiplikationstabeller (32 uppgifter)			
1.Rom	Multiplikationstabellen för 1.	3	X	X
2.Neapel	Multiplikationstabellen för 2.	3	X	X
3.Milano	Multiplikationstabellen för 3.	4	X	X
4.Venedig	Multiplikationstabellen för 4.	4	X	X
5.San Remo	Multiplikationstabellen för 5.	4	X	X
6.Palermo	Multiplikationstabellen för 6.	5	X	X
7.Brindisi	Multiplikationstabellen för 7.	5	X	X
8.Turin	Multiplikationstabellen för 8.	5	X	X
9.Genua	Multiplikationstabellen för 9.	5	X	X
10.Florens	Multiplikationstabellen för 10.	3	X	X
11.Messina	Blandade multiplikationstabeller.	4	5	5 9Bas

12.Bari	Multiplikationstabellen för 20.	6 9Bas	X	X
13.Bolzano	Multiplikationstabellen för 25.	6 9Bas	X	X
14.Rimini	Multiplikationstabellen för 50.	6 9Bas	X	X
4.Ryssland	Multiplikation (52 uppgifter)			
1.Moskva	Multiplikation med 2. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	3	4	5
2.St Petersburg	Multiplikation med 5. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	4	5	6
3.Murmansk	Multiplikation med 10. Talområde:0 1 000; 1 000-.	3	4	X
4.Vladivostok	Multiplikation med 2, 5, 10 blandat. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	4	5 9Bas	6
5.Omsk	Multiplikation, blandat. Talområde: 0-100.	6 9Bas	7	8,9
6.Novgorod	Decimaltal – multiplikation med 2, 5, 10 blandat. Talområde:0-10; 0-100; 100-1 000.	7 9Bas	8	9 GyA
7.Volgograd	Multiplikation av stora tal med stora tal. Talområde:0- 2 000; 2 000-30 000; 30 000-.	7 9Bas	8	9 GyA
8.Jekaterinburg	Multiplikation av decimaltal med decimaltal. Talområde:0-1.	7 9Bas	8	9 GyA
9.Samara	Multiplikation med stora tal och decimaltal blandat. Talområde:0-100; 0-1 000; 0-1 000.	7 9Bas	8	9 GyA
5.Frankrike	Division (52 uppgifter)			
1.Paris	Division med 2. Talområde:0-10; 10-100; 100-1 000.	4	5	6
2.Marseille	Division med 5. Talområde:0-10; 10-100; 100-1 000.	5	6	7
3.Lyon	Division med 10. Talområde:0-100; 100-2 000.	4	5	X
4.Perpignan	Division med 2, 5, 10 blandat. Talområde:0-10; 10-100; 100-1 000.	5	6 9Bas	7
5.Bordeaux	Division, blandat. Talområde:0-10; 0-20; 0-20.	7 9Bas	8	9
6.Strasbourg	Decimaltal – division med 2, 5, 10 blandat. Talområde:0-10.	7 9Bas	8	9 GyA
7.Lille	Division av stora tal med stora tal. Talområde:0-100; 100-1 000; 1 000-.	7 9Bas	8	9 GyA
8.Nice	Division av decimaltal med decimaltal. Talområde:0-10; 0-100; 0-1 000.	7 9Bas	8	9 GyA
9.Nantes	Division med stora tal och decimaltal blandat.	7 9Bas	8	9 GyA
6.Storbritannien	Algoritm (36 uppgifter)			
1.London	Addition med två eller tresiffriga tal – utan minnessiffra.	4	5 9Bas	X
2.Birmingham	Addition med två eller tresiffriga tal – med minnessiffra.	4	5 9Bas	6

3.Manchester	Subtraktion med två eller tresiffriga tal – utan lån.	4	5 9Bas	X
4.Glasgow	Subtraktion med två eller tresiffriga tal – med lån.	4	5 9Bas	6
5.Liverpool	Multiplikation med två eller tresiffriga tal med ensiffriga tal.	4	5 9Bas	X
6.Edinburgh	Multiplikation med två eller tresiffriga tal med två eller tresiffriga tal.	5	6 9Bas	7
7.Plymouth	Blandade övningar på algoritm	6	7	8 9Bas
7.Norge	Kort algoritm (32 uppgifter)			
1.Oslo	Addition med två och tresiffriga tal – ej minnessiffra. Talområde:0-100; 0-1 000.	4	5 9Bas	X
2.Bergen	Addition med två och tresiffriga tal – med minnessiffror. Talområde:0-1 000.	4	5	6 9Bas
3.Trondheim	Subtraktion med två och tresiffriga tal – utan lån. Talområde:0-100; 0-1 000.	4	5 9Bas	X
4.Narvik	Subtraktion med två och tresiffriga tal – med lån. Talområde:0-100; 0-1 000; 0-1 000.	4	5	6 9Bas
5.Stavanger	Multiplikation av två och tresiffriga tal med ensiffriga tal. Talområde:0-1 000; 0-2 000.	4	5 9Bas	X
6.Lillehammer	Division av två och tresiffriga tal med ensiffriga tal. Talområde:0-50; 0-100.	5	6 9Bas	X
7.Kirkenes	Division av två och tresiffriga tal med ensiffriga tal – avrundning till heltal. Talområde:0-50; 0-100.	5	6 9Bas	X
8.Spanien	Storlek (36 uppgifter)			
1.Madrid	Närmast – addition med förslag. Talområde:0-100; 0-1 000; 0-10 000.	4	5	6 9Bas
2. Barcelona	Närmast – subtraktion med förslag. Talområde:0-100; 0-1 000; 0-3 000.	4	5	6 9Bas
3.Valencia	Närmast – multiplikation med förslag. Talområde:0-1 000; 0-3 000; 0-10 000.	5	6 9Bas	7
4.Sevilla	Närmast – division med förslag. Talområde:0-20; 0-200; 0-200.	5	6 9Bas	7
5.Malaga	Närmast – de fyra räknesätten. Talområde:0-200; 0-1 000; 0-5 000.	5	6 9Bas	7
6.Bilbao	Närmast – problem med miniräknare. Talområde:0-100, 0-1 000; 0-10 000.	6,7 9Bas	7,8,9 GyA	8,9 GyA
9.Danmark	Blandade räknesätt (42 uppgifter)			
1.Köpenhamn	Blandade räknesätt – plus-minus med gånger. Talområde:-10-20.	6,7 9Bas	8	X
2.Århus	Blandade räknesätt – plus-minus med delat med. Talområde:-10-20.	6,7 9Bas	8	X
3.Fredrikshamn	Blandade räknesätt – plus, minus, gånger och delat med. Talområde:-20-20-	7	8	X
4.Helsingör	Blandade räknesätt – problem. Talområde:-20-20.	6,7 9Bas	7,8,9 GyA	8,9 GyA
5.Esbjerg	Blandade räknesätt – parenteser.	6,7	8	8,9 GyA

6.Kolding	Räknehändelser. De fyra räknesätten.. Blandat. Talområde:1-100.	3	4	5
7.Randers	Vardagsproblem. Miniräknare.	6,7	7,8	X
8.Odense	Matematiska termer med val.	6,7	7,8	X
9.Nyköping	Matematiska termer, problemlösningar med miniräknare. Talområde: 0-1 000.	7,8	8,9	X
10.Finland	Negativa tal (24 uppgifter)			
1.Helsingfors	Negativa tal – plus och minus. Talområde:-10-10.	6,7 9Bas	7,8	X
2.Åbo	Negativa tal – minus och minus. Talområde:-30-30.	6,7 9Bas	7,8	X
3.Tammerfors	Negativa tal – minus-minus och plus-minus. Talområde:-30-30.	8	9 GyA	X
4.Torneå	Negativa tal – gånger och plus-minus. Talområde:-50-50.	8	9 GyA	X
5.Vasa	Negativa tal – delat med och plus-minus. Talområde:-20-20.	8	9 GyA	X
6.Inari	Negativa tal – blandat. Talområde:-50-50.	8	9 GyA	X
11.Polen	10-potenser (26 uppgifter)			
1.Warszawa	10-potenser – stora tal.	8,9 9Bas	9 GyA	X
2.Gdansk	10-potenser – små tal.	8,9 9Bas	9 GyA	X
3.Krakow	10-potenser – multiplikation.	9	9 GyA	X
4.Szczecin	10-potenser – division.	9	9 GyA	X
5.Lublin	10-potenser – blandat multiplikation och division.	9	9 GyA	X
6.Katowice	10-potenser – problem med miniräknare.	8	9	9 GyA
12.Holland	Pengar (42 uppgifter)			
1.Amsterdam	Hur mycket pengar har du? Enkronor, en- och femkronor, en-, fem- och tiokronor.	1	2	3
2.Haarlem	Hur mycket pengar har du? En-, fem-, tio- och tjugokronor.	2	3	4
3Den Helder	Hur mycket pengar har du? Sedlar och mynt.	3	4	5
4.Leeuwarden	Vilken kostar mest? Val mellan 2 eller 3 godis. Talområde:0-10; 0-20; 0-100.	2	3	4
5.Gronningen	Vilken kostar mest? Talområde:0-100; 0-1 000; 1 000-.	3	4	5
6.Emmen	Hur mycket kostar de tillsammans? 2 av samma sak. Talområde:0-10; 0-20; 0-100.	2	3	4
7.Enschede	Hur mycket kostar de tillsammans? 2 av samma. Talområde:0-100; 0-1 000; 1 000-.	3	4	5

8.Arnheim	Hur mycket kostar en? (hälften) Talområde:0-10; 0-20; 0-100.	2	3	4
9.Eindhoven	Hur mycket kostar en? (hälften) Talområde:0-100; 0-1 000; 1 000-.	3	4	5
10.Breda	Hur mycket kostar de tillsammans? (2-3 saker) Talområde:0-10; 0-20; 0-100.	2	3	4
11.Rotterdam	Hur mycket kostar de tillsammans? Talområde:0-100; 0-1 000; 1 000-.	3	4	5
12.Haag	Du har 10/100/1000/... kronor. Hur mycket får du kvar när du köper ...? Talområde:0-10; 0-100; 100-.	2	3	4
13.Utrecht	Du har 10/100/1000/... kronor. Hur mycket fattas när du köper ...? Talområde:0-10; 0-100; 100-.	2	3	4
14.Apeldorn	Kilo-, literpris ... Miniräknare.	4	5	6
2.Afrika	Mått och mätetal. Geometri. (284 uppgifter)			
1.Sydafrika	Termometern (30 uppgifter)			
1.Pretoria	Läs av +grader. Med förslag.	2,3	X	X
2.Johannesburg	Läs av +grader. Utan förslag.	2,3	X	X
3.Kapstaden	Fyll till en +grad.	2,3	X	X
4.Durban	Läs av + och – grader. Med förslag.	4,5	X	X
5.Port Elisabeth	Läs av + och – grader. Utan förslag.	4,5 9Bas	X	X
6.Pietersburg	Fyll till + och – grader.	4,5	X	X
7.East London	Temperaturen stiger/sjunker. Med förslag.	4	5	5,6 9Bas
8.Wekom	Temperaturen stiger/sjunker. Utan förslag.	4	5	5,6 9Bas
9.Richard´s Bay	Fyll till när temperaturen stiger/sjunker.	4	5	5,6 9Bas
2.Egypten	Längder (36 uppgifter)			
1.Kairo	Läsa av längden. Med förslag.	3,4	5,6	6,7
2.Alexandria	Läsa av längden. Utan förslag.	3,4	5,6	6,7 9Bas
3.Luxor	Fyll till en längd.	3,4	5,6	6,7 9Bas
4.Suez	Enhetsomvandlingar.	5	6	7 9Bas
5.Assuan	Beräkna omkretsen!	5	6	7 9Bas
6.Hurghada	Skalor, ritningar och kartor. Miniräknare.	6	7	8 9Bas
3.Kongo	Vikt (24 uppgifter)			

1.Kinshasa	Läs av vikt. Med förslag.	3,4	5,6	6,7
2.Karanga	Läs av vikt. Utan förslag.	3,4	5,6 9Bas	X
3.Lubumbashi	Fylla våg till en vikt.	3,4	5,6 9Bas	X
4.Boende	Enhetsomvandlingar.	5	6	7 9Bas
5.Bumba	Vardagsproblem. Miniräknare.	6	7 9Bas	X
4.Algeriet	Vinklar (32 uppgifter)			
1.Alger	Hur många grader? Med förslag.	4,5	5,6	6,7 9Bas
2.Tamanrasset	Hur många grader? Utan förslag.	4,5	5,6	6,7
3.Annaba	Fyll till ett antal grader.	4,5	5,6	6,7 9Bas
4.Wahran	Hur många grader? Olika typer av vinklar.	5	6	7 9Bas
5.Adrar	Vinkelsumman. Samband mellan olika vinklar.	6	7 9Bas	X
6.El Golea	Problem med vinklar. Miniräknare.	7	8 9Bas	X
5.Nigeria	Väg – fart – tid (20 uppgifter)			
1.Abuja	Enkla uppgifter med förslag. Miniräknare.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
2.Lagos	Problem. Miniräknare.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
3.Kano	Olika enheter för fart. Miniräknare.	8	9 GyA	X
4.Sokoto	Fart i ett vidare perspektiv.	8	9 GyA	X
6.Etiopien	Klockan (42 uppgifter)			
1.Adis Abeba	Hur mycket är klockan, digitalt? Med förslag. Hel-, halv- och kvartstimmar.	2,3	3,4	4,5
2.Harer	Hur mycket är klockan, analogt? Med förslag. Hel-, halv- och kvartstimmar.	2,3	3,4	4,5
3.Gonder	Ställ klockan, digitalt! Hel-, halv- och kvartstimmar.	2,3	3,4	4,5
4.Yirga-Alem	Ställ klockan, analogt! Hel-, halv- och kvartstimmar.	2,3	3,4	4,5
5.Dire Dawa	Hur mycket är klockan om en hel/halv/kvarts timme? Analogt.	4	5	6
6.Magalo	Hur mycket är klockan om... Analogt. (Visar en klocka med viss tid)	5	6	X
7.Gambela	Hur mycket var klockan för .. sedan. Analogt. (Visar en klocka med viss tid)	5	6	X
7.Marocko	Tid (40 uppgifter)			

1.Rabat	Hur lång tid? Digitala klockor med förslag.	4,5	5,6	6,7 9Bas
2.Casablanca	Hur lång tid? Analoga klockor med förslag.	4,5	5,6	6,7
3.Tanger	Hur lång tid? Händelse.	4,5	5,6	6,7 9Bas
4.Marrakech	När? Händelse.	4,5	5,6	6,7 9Bas
5.Meknés	Tidsbegrepp. Långa och korta tider.	5	6 9Bas	X
6.Agadir	Olika tidsenheter. Omvandlingar och problem. Miniräknare.	6	7	8 9Bas
7.Tan-Tan	Tidtabeller.	5	6	7 9Bas
8.Tanzania	Geometri i ett plan. (36 uppgifter)			
1.Dar es Salaam	Flytta cirkeln, kvadraten, rektangeln eller triangeln in i lådan. 3-5 föremål.	2	3	X
2.Zanzibar	Enhetsomvandlingar för area.	6	7	8 9Bas
3.Tanga	Kvadraten och rektangeln. Miniräknare.	6	7 9Bas	X
4.Moski	Triangeln. Miniräknare.	6	7 9Bas	X
5.Mwanza	Cirkeln. Miniräknare.	7	8 9Bas	X
6.Tabora	Blandade uppgifter på kvadrat, rektangel, triangel och cirkel. Miniräknare.	7	8 9Bas	9 GyA
7.Mbeya	Vardagsproblem. Miniräknare.	7	8,9 GyA	X
8.Mtwara	Kvadratrötter och Pythagoras sats. Miniräknare.	8	9 GyA	X
9.Zimbabwe	Rymdgeometri. (24 uppgifter)			
1.Harare	Flytta geometriska figurer i tre dimensioner in i lådan! 3-5 bilder.	3	4	X
2.Bindura	Enhetsomvandlingar för volym och liter.	5	6	X
3.Kadoma	Enhetsomvandlingar för volym, kubikenheter och liter	6	7 9Bas	X
4.Hwange	Volym av kub och rätblock. Miniräknare.	9 GyA	X	X
5.Bulawayo	Begränsningsytor till kub och rätblock. Miniräknare.	9 GyA	X	X
6.Masvingo	Volym av cylindrar, koner och prismor. Miniräknare.	9 GyA	9 Gy A	X
7.Umvuma	Begränsningsytor till cylindrar och prismor. Miniräknare.	9 GyA	X	X
8.Mutare	Klot och halvklot. Volym och begränsningsytor. Miniräknare.	9 GyA	X	X
3.Sydamerika	Tallinjen, talserier, koordinatsystem och grafer. (136 uppgifter)			

1.Brasilien	Tallinjen (48 uppgifter)			
1.Brasilia	Vilka är talen? Heltal+. Talområde:0-10; 0-50; 0-100.	1,2	2,3	3,4
2.Rio de Janeiro	Vilka är talen? Heltal-. Talområde:-10-0; -50-0; -100-0.	4	4,5	5,6
3.Sao Paolo	Vilka är talen? Heltal + och -. Talområde:-10-10; -50-50; -100-100.	4	4,5	5,6 9Bas
4.Manaus	Vilka är talen? Decimaltal.	6,7	7,8 9Bas	8,9
5.Belem	Placera ut! Heltal+. Talområde:0-10; 0-50; 0-100.	1,2	2,3	3,4
6.Fortaleza	Placera ut! Heltal -. Talområde:-10-0; -50-0; -100-0.	4	4,5	5,6
7.Recife	Placera ut! Heltal+ och -. Talområde:-10-10; -50-50; -100-100.	5	6,7	7,8 9Bas
8.Porto Alegre	Placera ut! Decimaltal och bråk.	7,8 9Bas	8,9 GyA	9 GyA
2.Argentina	Talserier (58 uppgifter)			
1.Buenos Aires	Heltal+. Med förslag. 1-3 steg. Talområde:0-20; 0-100; 0-100.	1,2	2,3	3,4
2.Rosario	Heltal+. Utan förslag. 1-3 steg. Talområde:0-20; 0-100; 0-100.	1,2	2,3	3,4
3.Cordoba	Heltal-. Med förslag. 1-3 steg. Talområde:-20-0; -100-0; -100-0.	4	4,5	5,6
4.Tucuman	Heltal-. Utan förslag. 1-3 steg. Talområde:-20-0; -100-0; -100-0.	4	4,5	5,6 9Bas
5.Santa Fe	Decimaltal. Med förslag. 1-3 steg. Talområde:0-10; 0-20; 0-20.	6,7 9Bas	7,8	8,9
6.Rio Gallegos	Decimaltal. Utan förslag. 1-3 steg. Talområde:0-10; 0-20; 0-20.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
7.Plaza Huincul	Blandat 1-10 steg. Talområde:0-200.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
8.Deseado	Dubbelt. Talområde:0-200.	5,6	6,7 9Bas	X
9.Rawson	Hälften. Talområde:0-200.	5,6	6,7 9Bas	X
10.Bahia Blanca	Femte, tionde, hundra och tusende	6,7	7,8 9Bas	X
11.Mar del Plata	Halv, tiondel, hundradel och tusendel	6,7	7,8 9Bas	X
3.Colombia	Koordinatsystem (12 uppgifter)			
1.Bogotá	Vilken koordinat? Med förslag.	5	6	7
2.Medellin	Vilken koordinat? Utan förslag.	6	7	8 9Bas
4.Chile	Formler, funktioner och grafer (18 uppgifter)			
1.Santiago	Läsa av grafer.	5	6	7 9Bas

2.Valparaíso	Värdetabell. Miniräknare.	6	7 9Bas	X
3.La Serena	Rita linjära grafer.	7	8 9Bas	X
4.Arica	Rita kurvor. Miniräknare.	9 GyA	X	X
5.Concepción	En grafs egenskaper.	9 GyA	X	X
4.Nordamerika	Procent och bråk. Statistik och sannolikhetslära. (196 uppgifter)			
1.USA	Procent (108 uppgifter)			
1.Washington	Procent som decimaltal. Med förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
2.New York	Procent som decimaltal. Utan förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
3. Los Angeles	Decimaltal som procent. Med förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
4.Chicago	Decimaltal som procent. Utan förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
5.Miami	Bråk som procent. Med förslag.	7,8 9Bas	8,9	8,9
6.Houston	Bråk som procent. Utan förslag.	7,8 9Bas	8,9 GyA	8,9 GyA
7.Detroit	Läs av bågaren. Med förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
8.Saint Louis	Läs av bågaren. Utan förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
9.San Diego	Fyll bågaren till ett procentvärde.	6,7	7,8 9Bas	8,9
10.San Fransisco	Läs av cirkeln. Med förslag.	7	7,8 9Bas	8,9 GyA
11.Seattle	Läs av cirkeln. Utan förslag.	7	7,8 9Bas	8,9 GyA
12.Salt Lake City	Fyll cirkeln till ett procentvärde.	7	7,8 9Bas	8,9 GyA
13.Denver	Överslag. Hur mycket är? Med förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9
14.El Paso	Överslag. Hur många %? Med förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
15.Milwaukee	Problem. Hur mycket är? Med miniräknare.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
16.Corpus Cristi	Problem. Hur många %? Med miniräknare.	6,7	7,8 9Bas	8,9
17.New Orleans	Blandade problem. Med miniräknare.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
18.Memphis	Förändringsfaktor och procentuell förändring. Miniräknare.	7	8	9 GyA
2.Mexico	Bråk (52 uppgifter)			
1.Mecico City	Läs av bågaren. Med förslag.	4,5	5,6	6,7 9Bas

2.Monterrey	Läs av bägaren. Utan förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
3.Acapulco	Fyll bägaren till ett bråk.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
4.Tijuana	Hur stor del av figuren är målad? Skriv som bråk!	4,5	5,6	6,7
5.Mérida	Hur mycket är ...? $1/2$ av 120, $3/5$ av 60 ... Hälften av .., en fjärdedel av ...Miniräknare.	6	7	8 9Bas
6.La Paz	Dubbelt, hälften och mitt emellan.	6	7	8 9Bas
7.Guadalajara	Bråk med samma värde. Med förslag.	7 9Bas	7,8,9	8,9 GyA
8.Leon	Vilket bråk är störst?	7 9Bas	7,8,9	8,9 GyA
9.Veracruz	Bråk med praktisk anknytning. Miniräknare.	8	9 GyA	X
3.Canada	Statistik och sannolikhet. (36 uppgifter)			
1.Ottawa	Medelvärde, median och typvärde.	6	7	8
2.Montreal	Att läsa av tabeller.	6	7	8
3.Québec	Att skapa tabeller.	6	7	X
4.Toronto	Att läsa av diagram.	5	6	7
5.Winnipeg	Att skapa diagram.	6	7	X
6.Calgary	Medelvärde, median och typvärde. Problem med miniräknare.	6	7	8
7.Edmonton	Sannolikhet.	7	8	X
5.Asien	Storlek, ordningsföljd och positionssystemet (332 uppgifter)			
1.Kina	Ordningsföljd och positionssystemet (96 uppgifter)			
1.Peking	Vilket tal kommer ett efter? Talområde:0-20; 0-100; 0-.	1	2	3
2.Shanghai	Vilket tal kommer ett före? Talområde:0-20; 0-100; 0-.	1	2	3
3.Hongkong	Vilket tal kommer 10 efter? Talområde:0-20; 0-100; 0-.	1	2	3
4.Wuhan	Vilket tal kommer 10 före? Talområde:0-20; 0-100; 0-.	1	2	3
5.Nanning	Vilket tal kommer 20 efter? Talområde:0-50; 0-100; 0-.	2	3	4
6.Kunming	Vilket tal kommer 20 före? Talområde:0-50; 0-100; 0-.	2	3	4
7.Chongqing	Vilket tal kommer 100 efter? Talområde:0-100; 0-500; 0-.	2	3	4
8.Baotou	Vilket tal kommer 100 före? Talområde:0-200; 0-500; 0-.	2	3	4

9.Shenyang	Blandat efter/före 1, 10, 20, 100. Talområde:0-100; 0-500; 0-.	2	3	4 9Bas
10.Qiqihar	Vilket tal är? Tal i textform. Talområde:0-20; 0-200; 0-.	2,3	3,4	5 9Bas
11.Ürümqi	Vad heter talet? Med förslag i textform. Talområde:0-20; 0-100; 0-.	2,3	3,4	5 9Bas
12.Kashi	Vilket tal kommer före och efter ...? Talområde:0-10; 0-100; 0-1 000.	2	3	4
13.Hotan	Vilket tal kommer efter/före? 10-tal, 100-tal, 1000-tal. Talområde:0-100; 0-1 000; 1 000-.	2	3	4
14.Chengdu	Positionssystemet 1: Antal i de olika delarna. Talområde:0-100; 0-1 000; 0-.	4	5	6
15.Lanzhou	Positionssystemet 2: Skriv i utvecklad form. Talområde:0-100; 0-1 000; 0-.	4	5	6
16.Xining	Avrundning. Talområde:0-1 000; 0-; 0-10.	6	7	8
2.Japan	Storleksordning (60 uppgifter)			
1.Tokyo	Placera i storleksordning! Heltal+. Talområde:0-20; 0-100; 0-.	2	3	4
2.Kyoto	Placera i storleksordning! Heltal-. Talområde:-20-0; -100-0; -0.	3	4	5
3.Sapporo	Placera i storleksordning! Blandat heltal + och -. Talområde:-20-20; -100-100; -1 000-1 000.	3	4	5 9Bas
4.Osaka	Placera i storleksordning! Tal i textform. Talområde:0-20; 0-100; 0-.	2	3	4 9Bas
5.Fukuoka	Vilket tal ligger mellan...? Heltal +. Talområde:0-10; 0-100; 0-1 000.	5,6	6,7 9Bas	7,8,9
6.Hiroshima	Vilket tal ligger mellan ...? Heltal -. Talområde:-10-0; -100-0; -1 00-0.	7,8 9Bas	8,9 GyA	9 GyA
7.Wakkanai	Placera i storleksordning! Decimaltal. Talområde:0-10; 0-100; 0-1 000.	8 9Bas	8,9 GyA	9 GyA
8.Aomori	Placera i storleksordning! Bråk.	7	8	9 GyA
9.Sendal	Placera i storleksordning! Blandat decimaltal och bråktal.	7,8	8,9	9 GyA
10.Kagoshima	Vilket tal ligger mitt emellan ...? Decimaltal och bråk. Med förslag.	7,8	8,9	9 GyA
3.Indonesien	Avrundning (42 uppgifter)			
1.Jakarta	Avrundning till ental. Talområde:0-20; 0-100; 0-1 000.	5,6	6,7	7,8 9Bas
2.Medan	Avrundning till 10-tal. Talområde:0-20; 0-100; 0-1 000.	5,6	6,7	7,8 9Bas
3.Bandung	Avrundning till 100-tal. Talområde:0-1 000; 0-10 000; 0-.	5,6	6,7	7,8 9Bas
4.Surabaya	Avrundning till 1000-tal. Talområde:0-10 000; 0-; 0-.	5,6	6,7	7,8 9Bas
5.Kupang	Avrundning till en decimal. Talområde:0-20; 0-100; 0-1 000.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
6.Palembang	Avrundning till två decimaler. Talområde:0-10; 0-1 000; 0-1 000.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA

7.Balikpapan	Avrundning blandat. Talområde:0-100; 0-1 000; 0-1 000.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
4.Thailand	Överslag (36 uppgifter)			
1.Bangkok	Problem. Addition.	5	5,6	6,7 9Bas
2.Thon Buri	Problem. Subtraktion.	5	5,6	6,7,8 9Bas
3.Songkhla	Problem. Multiplikation.	6	6,7	7,8 9Bas
4.Chieng Mai	Problem. Division.	6	6,7	7,8 9Bas
5.Savannakhet	Problem. Blandade räknesätt.	6	6,7 9Bas	7,8
6.Phuket	Problem. Bråk.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
5.Indien	Störst/Minst (60 uppgifter)			
1.Dehli	Vilket tal är störst? Heltal +. Talområde:0-10; 0-100; 0-.	1,2	2,3	3,4
2.Calcutta	Vilket tal är minst? Heltal +. Talområde:0-10; 0-100; 0-.	1,2	2,3	3,4
3.Madras	Vilket tal är störst? Heltal -. Talområde:-10-0; -100-0; -0.	4	5,6	6,7
4.Bombay	Vilket tal är minst? Heltal -. Talområde:-10-0; -100-0; -0.	4	5,6	6,7
5.Ahmadabad	Vilket tal är störst/minst? Blandat heltal + och -. Talområde:-10-10; -100-100; -0-.	4	5,6	6,7 9Bas
6.Kampur	Vilket tal är störst? Tal i textform. Talområde:0-10; 0-100; 0-.	2,3	3,4	5,6 9Bas
7.Bangalore	Vilket tal är störst? Decimaltal. Talområde:0-10; 0-100; 0-.	5	6,7 9Bas	6,7,8
8.Hyderabad	Vilket tal är störst? Bråktal.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
9.Surat	Vilket tal är störst? Blandat decimaltal och bråktal.	7,8 9Bas	8,9 GyA	9 GyA
10.Allahabad	Vilket tal är störst? Multiplikation och division.	7,8 9Bas	8,9	9 GyA
6.Iran	Multiplikationstabell och mönster (30 uppgifter)			
1.Teheran	2:ans multiplikationstabell.	2,3	X	X
2.Tabriz	3:ans multiplikationstabell.	2,3	X	X
3.Hamadan	4:ans multiplikationstabell.	3,4	X	X
4.Esfahan	5:ans multiplikationstabell.	3,4	X	X
5.Abādān	6:ans multiplikationstabell.	4,5	X	X
6.Shīrāz	7:ans multiplikationstabell.	5,6	X	X

7.Bandar Abbas	8:ans multiplikationstabell.	5,6	X	X
8.Zāhedān	9:ans multiplikationstabell.	5,6	X	X
9.Kermān	10:ans multiplikationstabell.	4,5	X	X
10.Mashhad	Fyll i mönstret! Enkla.	4,5	5,6	6 9Bas
11.Gorgan	Fyll i mönstret! Svårare.	5,6	6,7	X
7.Pakistan	Gällande siffror. Prefix. (8 uppgifter)			
1.Islamabad	Gällande siffror. Miniräknare.	8,9	9 GyA	X
2.Karachi	Prefix.	8,9	9 GyA	X
6.Oceanien	Ekvationer och uttryck (120 uppgifter)			
1.Australien	Ekvationer (60 uppgifter)			
1.Canberra	$18+/-12=x$, $12+/-18=x$. Med förslag.	6,7	7,8 9Bas	X
2.Sydney	$18+/-12=x$, $12+/-18=x$. Utan förslag.	6,7	7,8 9Bas	X
3.Melbourne	$x+/-8=22$, $8+/-x=22$. Med förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9
4.Adelaide	$x+/-8=22$, $8+/-x=22$. Utan förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
5.Perth	$2x=12$, $-x/3=3$. Med förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9
6.Meekatharra	$2x=12$, $-x/3=4$. Utan förslag.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
7.Darwin	$2x+/-8=12$, $x/5+/-4=12$. Med förslag.	7,8 9Bas	8,9 GyA	9 GyA
8.Alice Springs	$2x+/-8=12$, $x/5+/-4=12$. Utan förslag.	7,8 9Bas	8,9 GyA	9 GyA
9.Townsville	$2x/7=4$. Med förslag.	8,9 9Bas	9 GyA	X
10.Brisbane	$2x/7=4$. Utan förslag.	8,9 9Bas	9 GyA	X
11.Derby	$2x/7+/-3=5$. Med förslag.	8,9	9 GyA	X
12.TennatCreek	$2x/7+/-3=5$. Utan förslag.	8,9 GyA	9 GyA	X
2.Nya Zeeland	Uttryck (48 uppgifter)			
1.Wellington	Förenkla uttryck med x.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
2.Auckland	Förenkla uttryck med x och y.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA
3.Christchurch	Beräkna värdet av! Med x.	6,7	7,8 9Bas	8,9 GyA

4.Westport	Beräkna värdet av! Med x och y.	7,8 9Bas	8,9 GyA	9 GyA
5.Invercargill	Potenser. Multiplikation.	8	9 GyA	9 GyA
6.Napier	Potenser. Division.	8	9 GyA	9 GyA
7.Whangarei	Parentesuttryck. +/- och *.	8	9 GyA	9 GyA
8.Dunedin	Konjugatregeln. Kvadreringsreglerna.	9 GyA	9 GyA	9 GyA
3.Fiji	Algebra (12 uppgifter)			X
1.Suva	Algebrans grunder 1 (a+a, a*a)	6	7	X
2.Labasa	Algebrans grunder 2 (uttrycket för ”tio mindre än a”)	7	8	X
3.Nadi	Beräkning av potensuttryck ($2^3=$)	7	8	X
	TOTALT: 1 766 uppgifter			

