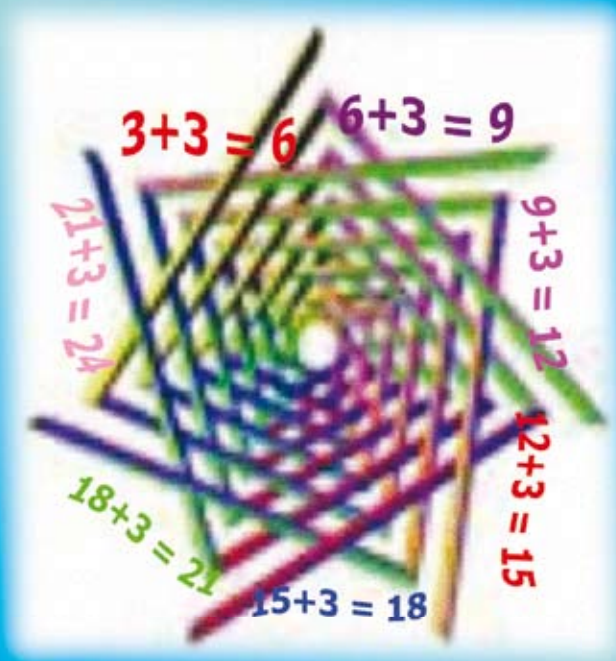


เฉลยคำตอบ

แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

๒๕๕๒



เฉลยคำตอบ
แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขเร็ว
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔
เล่มที่ ๑ - เล่มที่ ๖



กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒๕๕๒

กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ครั้งที่ ๑ ๒๕๕๒

จำนวนพิมพ์ ๓๐,๐๐๐ เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด
๗๙ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
โทร. ๐-๒๕๖๑-๕๕๖๗ โทรสาร ๐-๒๕๗๙-๕๑๐๑
นายโชคดี ออสุวรรณ ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา พ.ศ. ๒๕๕๒

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

- | | | |
|-------------|--------------------------------------------|----|
| ★ เล่มที่ ๑ | ทบทวนการบวก การลบ การคูณ และการหารจำนวนนับ | ๑ |
| ★ เล่มที่ ๒ | การบวกและการลบจำนวนนับ | ๑๒ |
| ★ เล่มที่ ๓ | การคูณจำนวนนับ | ๒๓ |
| ★ เล่มที่ ๔ | การหารจำนวนนับ | ๓๙ |
| ★ เล่มที่ ๕ | การบวก ลบ คูณ หารระคน | ๔๘ |
| ★ เล่มที่ ๖ | การบวก ลบเศษส่วน | ๕๖ |

เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนการบวก การลบ การคูณ และการหารจำนวนนับ

➤ ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑-ป.๓)





เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	62	82	91	77	84
๒	57	50	77	87	70
๓	21	24	23	34	40
๔	10	22	47	45	50
๕	0	0	9	10	14
๖	30	40	12	24	30
๗	1	2	1	1	6
๘	8	12	4	3	5
๙	40	55	73	74	76
๑๐	38	20	79	50	71



ดีใจทำถูกทุกข้อเลย

เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑	95	50	76	88	67
๒	79	81	51	97	60
๓	40	43	70	75	74
๔	31	35	65	71	30
๕	18	12	18	21	24
๖	21	35	49	32	48
๗	3	2	1	8	4
๘	5	9	6	4	8
๙	82	109	132	105	165
๑๐	86	101	68	66	64



รู้แล้วครับได้คะแนนเต็ม



เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕
๑	47	49	60	49	60
๒	79	100	93	89	97
๓	79	80	83	95	90
๔	10	0	60	60	11
๕	12	16	28	36	15
๖	56	72	27	45	63
๗	2	1	9	3	1
๘	6	6	6	9	11
๙	167	174	131	141	131
๑๐	50	71	70	85	41



ปรบมือให้คนเก่ง

เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐
๑	30	36	92	90	64
๒	900	700	900	800	1000
๓	169	158	281	393	702
๔	782	241	276	293	252
๕	60	60	51	119	225
๖	80	34	72	40	60
๗	5	4	7	4	2
๘	2	3	3	6	4
๙	53	76	39	46	97
๑๐	9	7	15	18	12



ตรวจทานดูให้ดี



เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕
๑	63	77	60	81	97
๒	520	447	733	872	567
๓	250	460	520	710	860
๔	138	89	75	146	324
๕	96	150	105	160	240
๖	80	147	189	66	88
๗	5	9	7	9	8
๘	5	4	5	7	7
๙	91	78	87	87	154
๑๐	10	15	70	1	14

เด็ก ๆ เก่งมาก



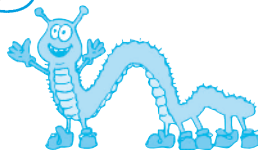


เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐
๑	121	96	110	120	142
๒	752	595	914	847	918
๓	200	194	240	280	290
๔	390	379	92	494	278
๕	300	350	450	480	360
๖	48	24*5	208	180	128
๗	10	12	7	11	21
๘	13	8	9	9	33
๙	146	271	291	232	246
๑๐	60	192	39	56	45

ง่ายจังแค่นี้เอง





เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕
๑	520	497	651	532	648
๒	4533	5457	7440	8100	6320
๓	3	10	101	100	50
๔	490	1000	770	1630	941
๕	297	160	238	160	129
๖	340	808	825	448	912
๗	5	12	4	9	6
๘	109	12	121	109	131
๙	100	200	333	14	80
๑๐	20	100	100	114	17



ดูเหมือนยาก
แต่ไม่ยากนะ



เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐
๑	851	611	762	955	810
๒	5330	6310	6400	7036	7720
๓	200	270	104	54	55
๔	1120	3191	1921	3770	3099
๕	225	228	120	420	315
๖	840	1477	1848	2736	2496
๗	6	9	11	8	32
๘	81	61	91	81	81
๙	84	208	81	80	35
๑๐	200	1500	40	6	30

นี่ก็แล้วว่าได้คะแนนเต็ม

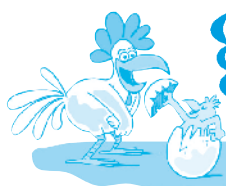




เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕
๑	662	948	810	910	830
๒	6898	6860	8340	9462	9000
๓	50	290	11	192	600
๔	400	860	1600	2860	3650
๕	420	560	426	144	170
๖	684	2400	3006	2565	5427
๗	16	11	49	12	8
๘	81	20	49	43	64
๙	35	10	9	40	120
๑๐	66	70	100	2	11



เด็ก ๆ ไม่ยากใช่ไหม

เฉลย เล่มที่ ๑

เรื่อง ทบทวนช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

ข้อที่ \ ชุดที่	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐
๑	794	920	913	900	984
๒	10000	9060	10441	9410	9545
๓	310	170	90	146	342
๔	3731	3650	5085	6880	3726
๕	255	450	570	490	408
๖	5048	6354	3595	2244	7208
๗	25	11	12	44	11
๘	67	85	84	83	83
๙	80	168	420	340	270
๑๐	616	72	320	100	100



ถูกก็ข้อคนเก่ง

เล่มที่ ๒

เรื่อง การบวกและการลบจำนวนนับ

- การบวกจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (ไม่มีการทด)
- การบวกจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (มีการทด)
- การลบจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (ไม่มีการกระจาย)
- การลบจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (มีการกระจาย)
- การบวก ลบระคน

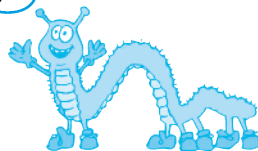


เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การบวกจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (ไม่มีการทด)

ชุดที่ ข้อที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	44	85	74	97	87
๒	78	68	89	99	76
๓	79	81	95	49	99
๔	474	279	298	266	474
๕	438	375	498	549	599
๖	489	589	638	748	786
๗	658	359	669	389	277
๘	987	562	539	695	487
๙	3979	4467	2793	2855	3673
๑๐	8477	6695	3988	3629	3869

ง่ายจังแค่นี้เอง





เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การบวกจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (ไม่มีการทด)

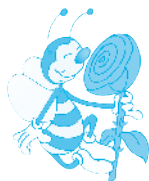
ข้อที่ \ ชุดที่	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑	99	99	78	79	88
๒	96	89	58	69	87
๓	99	79	98	96	98
๔	476	568	599	665	568
๕	658	695	695	691	669
๖	795	758	787	796	787
๗	289	498	499	668	687
๘	568	499	577	598	695
๙	3756	3884	4779	4679	5477
๑๐	4774	5756	5637	5876	5857



เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การบวกจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (มีกาหนด)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	85	63	61	70	82
๒	71	83	63	102	92
๓	104	102	100	110	108
๔	529	517	205	418	304
๕	505	603	517	528	406
๖	553	717	629	617	628
๗	608	521	617	611	803
๘	920	811	711	709	1011
๙	2732	5821	4632	4530	3610
๑๐	3828	8922	5601	5821	3702



ปลื้มใจมาก
ที่ได้คะแนนเต็ม



เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การบวกจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (มีการทด)

ข้อที่ \ ชุดที่	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑	91	80	62	94	70
๒	83	92	81	103	81
๓	94	94	91	102	101
๔	459	339	318	407	416
๕	519	318	419	507	427
๖	639	509	901	609	608
๗	444	419	521	402	609
๘	920	562	619	906	717
๙	3710	6810	3841	7810	5510
๑๐	5700	7821	6831	7926	5602

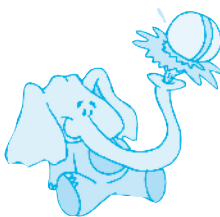


เย้ ได้คะแนนเต็ม

เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การลบจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (ไม่มีการกระจาย)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	44	27	14	24	24
๒	33	30	11	25	17
๓	14	15	44	41	23
๔	240	221	212	220	332
๕	312	332	222	411	503
๖	422	231	602	505	246
๗	113	201	220	133	202
๘	222	601	222	142	402
๙	3012	1400	2231	2034	1035
๑๐	2134	3020	2332	2321	1101



อยากทำต่ออีก



เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การลบจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (ไม่มีการกระจาย)

ข้อที่ \ ชุดที่	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑	22	26	34	21	23
๒	23	41	21	34	62
๓	52	57	32	30	31
๔	201	322	220	211	311
๕	313	346	221	310	421
๖	502	422	512	721	522
๗	201	201	101	151	32
๘	212	233	140	110	101
๙	1101	1311	1232	1225	1020
๑๐	2423	3211	2021	2022	1501



ไชโย ได้คะแนนเต็ม
อีกแล้ว



เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การลบจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (มีการกระจาย)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	25	36	35	21	36
๒	22	39	35	18	17
๓	38	26	44	39	22
๔	274	293	191	294	247
๕	332	372	393	492	261
๖	463	371	383	463	332
๗	157	281	246	272	172
๘	283	286	270	169	177
๙	3189	2279	2088	1368	2177
๑๐	2153	2238	3154	2197	3180



ใครนี่เก่งจริง ๆ เลย



เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การลบจำนวนที่มีหลายหลักสองจำนวน (มีการกระจาย)

ข้อที่ \ ชุดที่	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑	39	17	19	19	28
๒	18	26	28	39	38
๓	28	36	27	28	35
๔	442	272	375	276	292
๕	431	373	482	442	373
๖	464	472	594	581	432
๗	233	262	275	271	172
๘	267	278	374	277	276
๙	2188	2085	3159	2167	2157
๑๐	3586	2159	6089	4145	3177



ดีใจทำถูกทุกข้อเลย

เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การบวก ลบระคน

ชุดที่ ข้อที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	68	82	99	106	97
๒	92	117	88	104	111
๓	92	126	99	102	108
๔	10	6	60	30	60
๕	25	20	33	23	44
๖	10	12	1	10	10
๗	8	10	16	17	23
๘	36	103	102	88	81
๙	10	10	10	20	20
๑๐	40	60	70	60	50



รู้แล้วครับได้คะแนนเต็ม



เฉลย เล่มที่ ๒

เรื่อง การบวก ลบระคน

ข้อที่ \ ชุดที่	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑	94	83	141	157	162
๒	99	108	143	159	143
๓	109	114	138	155	168
๔	10	45	30	50	30
๕	42	20	36	20	70
๖	18	10	10	20	10
๗	10	19	23	25	8
๘	98	103	130	120	105
๙	10	20	0	20	10
๑๐	70	50	10	60	70



ปรบมือให้คนเก่ง

เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนนับ

- การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของ ๑๐, ๑๐๐, ๑๐๐๐
- การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่ไม่เกินสี่หลัก (ไม่มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่ไม่เกินสี่หลัก (มีการทด)
- การคูณจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ
- การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ (ไม่มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ (มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของร้อย (ไม่มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของร้อย (มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของพัน (ไม่มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของพัน (มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ (ไม่มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ (ทอดจากหลักหน่วยไปหลักสิบ)
- การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของร้อย (ไม่มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของร้อย (มีการทด)
- การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของพัน (ไม่มีการทดและมีการทด)





เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของ ๑๐, ๑๐๐, ๑๐๐๐

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓
๑	200	240	560
๒	300	350	720
๓	300	1000	2700
๔	2400	1600	3200
๕	4800	3500	6300
๖	8000	15000	36000
๗	18000	24000	40000
๘	28000	40000	42000
๙	18000	24000	40000
๑๐	28000	40000	42000

เด็ก ๆ เก่งมาก

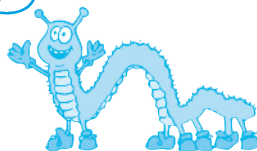


เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่ไม่เกินสี่หลัก (ไม่มีการทด)

ชุดที่ ข้อที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖
๑	129	208	248	186	366	189
๒	108	305	287	639	355	208
๓	656	426	166	648	364	219
๔	1464	4270	2408	1809	2055	1899
๕	3248	3666	3005	2480	3060	2870
๖	2763	4206	1860	4270	2469	2888
๗	4567	14777	6930	4880	8880	9999
๘	10864	8880	18606	12933	4567	10550
๙	18963	30505	20550	10860	10864	6864
๑๐	28488	18864	14642	24888	18963	24363

ง่ายจังแค่นี้เอง





เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีหนึ่งหลักกับจำนวนที่ไม่เกินสี่หลัก (มีการทด)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖
๑	112	232	340	392	280	207
๒	144	342	300	450	342	178
๓	172	282	252	344	370	465
๔	486	1320	910	1326	924	3368
๕	1088	962	905	3004	849	1768
๖	902	1716	708	2859	1830	4765
๗	6084	7260	6048	6084	17469	5482
๘	5169	6555	5482	5268	25688	18480
๙	5000	8520	7042	16896	15884	17268
๑๐	7836	4269	13566	20469	25293	19428



ดูเหมือนยาก
แต่ไม่ยากนะ

เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ

ชุดที่ ข้อที่	๑	๒	๓	๔
๑	800	1200	700	600
๒	1200	1200	1400	2100
๓	1000	1800	1800	2000
๔	2500	2400	1800	1500
๕	3000	800	2400	600
๖	3500	1800	1600	2400
๗	4800	3000	2400	4200
๘	6300	2800	2800	4900
๙	3200	4000	4500	5600
๑๐	900	5400	2400	7200

นี่ก็แล้วว่าได้คะแนนเต็ม

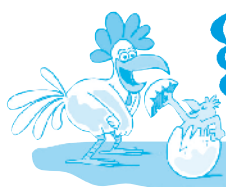




เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ (ไม่มีการทด)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	620	460	280	1060
๒	1080	860	480	1480
๓	390	660	680	1660
๔	690	990	1260	1290
๕	990	1890	1680	1560
๖	2760	1680	2190	1890
๗	2480	2080	480	880
๘	4550	1860	1280	2050
๙	1470	2870	2050	3060
๑๐	1860	1680	2170	3280



เด็ก ๆ ไม่ยากใช่ไหม

เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ (มีการทด)

ชุดที่ ข้อที่	๑	๒	๓	๔
๑	920	720	960	760
๒	1140	1940	1110	1340
๓	1580	810	960	1470
๔	1050	1410	2600	2600
๕	2040	2190	2950	3700
๖	2280	2340	4200	3720
๗	2880	2320	4980	1820
๘	3400	3450	5580	6440
๙	4400	4300	5700	6000
๑๐	2000	6090	6570	6560



ถูกก็ข้อคนเก่ง



เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของร้อย (ไม่มีการทด)

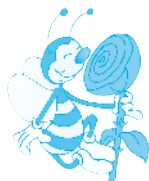
ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	2400	6400	8200	4200
๒	2800	8600	10400	6400
๓	14800	10800	12600	8800
๔	18800	18900	9900	15300
๕	6600	28800	12600	18600
๖	16800	30500	15300	21900
๗	36800	42600	24900	24900
๘	25500	63700	42600	32400
๙	40500	40800	49700	36800
๑๐	36600	72900	64800	81900



เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของร้อย (มีการทด)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	7200	11200	3800	13400
๒	11800	13800	5600	11600
๓	7200	14100	8400	22500
๔	26700	19200	10500	22000
๕	17200	23000	15600	42000
๖	27600	38400	22800	53200
๗	31000	43800	38500	58400
๘	22200	51800	57400	74400
๙	68800	33600	75200	25200
๑๐	47700	73800	16200	31500



ปลื้มใจมาก
ที่ได้คะแนนเต็ม



เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของพัน (ไม่มีการทด)

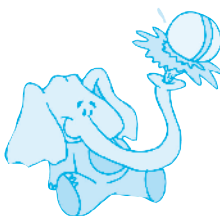
ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	89000	99000	184000	186000
๒	108000	148000	186000	129000
๓	148000	189000	219000	189000
๔	168000	246000	248000	219000
๕	288000	205000	455000	249000
๖	405000	255000	306000	208000
๗	366000	246000	217000	288000
๘	546000	366000	497000	427000
๙	168000	648000	568000	729000
๑๐	728000	99000	819000	729000



เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสองหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของพัน (มีการทด)

ชุดที่ ข้อที่	๑	๒	๓	๔
๑	158000	134000	168000	94000
๒	172000	225000	177000	170000
๓	194000	252000	288000	174000
๔	192000	192000	204000	111000
๕	212000	380000	190000	196000
๖	245000	465000	175000	204000
๗	168000	210000	656000	324000
๘	462000	273000	171000	504000
๙	456000	360000	585000	664000
๑๐	243000	558000	621000	744000



อยากทำต่ออีก



เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ
(ไม่มีการทด)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	4620	2480	14480	6280
๒	10460	63690	16460	10680
๓	6990	9360	12960	18690
๔	9600	8480	15690	24660
๕	24480	5500	24480	28480
๖	15550	10550	20550	30050
๗	30660	18600	36600	36060
๘	14700	42770	49070	14070
๙	24080	56880	64080	16880
๑๐	36090	9900	81090	24330



ไชโย ได้คะแนนเต็ม
อีกแล้ว

เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของสิบ
(ทดจากหลักหน่วยไปหลักสิบ)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	6980	2500	4900	4320
๒	3720	6940	6760	6420
๓	3750	6780	6510	12780
๔	3780	9780	4920	8520
๕	12960	4520	8600	8640
๖	5600	5150	15600	5700
๗	6720	6900	12900	6840
๘	14840	7840	21840	7910
๙	8960	24960	16960	32960
๑๐	98880	9180	9360	9450



ใครนี่เก่งจริง ๆ เลย



เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของร้อย (ไม่มีการทด)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	25000	24100	36200	40400
๒	48200	64200	64600	82400
๓	96300	36300	69300	93600
๔	48400	69300	48800	88800
๕	88000	164400	80400	128000
๖	55000	50000	105000	55500
๗	126600	60600	186000	66600
๘	287700	217700	357700	210000
๙	168000	168000	80800	168800
๑๐	279900	99000	189900	270900



ดีใจทำถูกทุกข้อเลย

เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของร้อย (มีการทด)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	90400	74600	27000	37500
๒	48600	90400	69400	78900
๓	72600	38100	72800	108600
๔	111300	52000	81300	96000
๕	92800	125600	86400	60500
๖	57000	60000	206000	107500
๗	78000	87000	129000	302400
๘	175000	119000	72800	429100
๙	409600	96800	200800	456000
๑๐	117000	252900	243900	725400



รู้แล้วครับได้คะแนนเต็ม



เฉลย เล่มที่ ๓

เรื่อง การคูณจำนวนที่มีสามหลักกับจำนวนที่เป็นพหุคูณของพัน
(ไม่มีการทดและมีการทด)

ชุดที่ ข้อที่	๑	๒	๓	๔
๑	450000	320000	890000	671000
๒	680000	420000	880000	648000
๓	600000	690000	963000	1329000
๔	640000	480000	990000	848000
๕	880000	550000	1248000	505000
๖	550000	3050000	560000	4272000
๗	840000	3084000	1284000	4242000
๘	910000	1610000	1057000	4088000
๙	968000	960000	3624000	2880000
๑๐	1818000	1089000	2790000	3663000



ปรบมือให้คนเก่ง

เล่มที่ ๔

เรื่อง การหารจำนวนนับ

- การหารที่ตัวตั้งมีสองหลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (ผลหารลงตัว)
- การหารที่ตัวตั้งมีสามหลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (ผลหารลงตัว)
- การหารที่ตัวตั้งมีสี่หลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (ผลหารลงตัว)
- การหารที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลักที่เป็นพหุคูณของสิบและตัวหารเป็นพหุคูณของสิบ
- การหารที่ตัวตั้งเป็นพหุคูณของร้อยไม่เกินห้าหลักและตัวหารเป็นพหุคูณของสิบและร้อย
- การหารที่ตัวตั้งมีสองหลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (หารมีเศษ)
- การหารที่ตัวตั้งมีสามหลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (หารมีเศษ)
- การหารที่ตัวตั้งมีสี่หลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (หารมีเศษ)





เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การหารที่ตัวตั้งมีสองหลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (ผลหารลงตัว)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	6	9	18	14	17
๒	8	7	16	16	14
๓	5	7	14	13	24
๔	8	9	36	14	19
๕	7	7	12	15	16
๖	8	6	12	13	14
๗	7	7	29	17	17
๘	8	6	18	12	13
๙	9	9	23	14	18
๑๐	9	8	24	15	16

เด็ก ๆ เก่งมาก

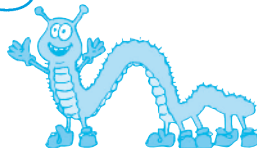


เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การหารที่ตัวตั้งมีสามหลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (ผลหารลงตัว)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	51	36	21	58	22
๒	41	35	31	33	55
๓	31	96	53	75	54
๔	51	43	54	64	43
๕	41	53	42	86	85
๖	41	57	77	76	83
๗	51	53	113	57	62
๘	41	72	127	52	75
๙	51	89	242	55	64
๑๐	81	73	283	82	96

ง่ายจังแค่นี้เอง





เฉลย เล่มที่ ๔

เรื่อง การหารที่ตัวตั้งมีสี่หลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก

(ผลหารลงตัว)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	404	605	444	341	342
๒	304	604	560	251	555
๓	304	504	446	221	484
๔	404	504	331	313	531
๕	302	402	552	333	521
๖	303	605	320	322	630
๗	404	802	462	530	547
๘	502	605	483	647	621
๙	606	702	431	570	749
๑๐	503	703	420	722	776



ดูเหมือนยาก
แต่ไม่ยากนะ

เฉลย เล่มที่ ๔

เรื่อง การหารที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลักที่เป็นพหุคูณของสิบและตัวหาร
เป็นพหุคูณของสิบ

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	6	4	112	62	46
๒	7	8	121	51	44
๓	6	7	132	84	66
๔	6	7	123	61	53
๕	5	9	132	71	47
๖	5	9	213	62	53
๗	6	8	122	72	89
๘	6	7	101	92	73
๙	6	10	111	71	64
๑๐	7	11	111	81	84

นี่ก็แล้วว่าได้คะแนนเต็ม





เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การหารที่ตัวตั้งเป็นพหุคูณของร้อยไม่เกินห้าหลักและตัวหารเป็นพหุคูณของสิบและร้อย

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	62	120	180	170	90
๒	71	120	140	160	80
๓	82	120	140	140	80
๔	91	100	130	130	80
๕	81	90	130	130	90
๖	9	9	17	23	16
๗	7	9	12	17	19
๘	6	9	13	18	16
๙	5	9	12	17	12
๑๐	7	9	11	14	11





เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การหารที่ตัวตั้งมีสองหลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก

(หารมีเศษ)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	3 เศษ 1	1 เศษ 1	2 เศษ 3	6 เศษ 1	1 เศษ 5
๒	5 เศษ 1	1 เศษ 4	4 เศษ 1	4 เศษ 2	2 เศษ 3
๓	4 เศษ 1	2 เศษ 1	8 เศษ 1	7 เศษ 1	3 เศษ 1
๔	10 เศษ 1	4 เศษ 1	10 เศษ 1	10 เศษ 2	4 เศษ 2
๕	10 เศษ 3	13 เศษ 2	10 เศษ 3	10 เศษ 3	10 เศษ 2
๖	10 เศษ 1	12 เศษ 1	11 เศษ 5	10 เศษ 2	12 เศษ 2
๗	11 เศษ 2	10 เศษ 5	12 เศษ 5	11 เศษ 1	16 เศษ 3
๘	11 เศษ 1	21 เศษ 1	12 เศษ 3	11 เศษ 2	21 เศษ 1
๙	11 เศษ 1	31 เศษ 1	11 เศษ 3	11 เศษ 3	44 เศษ 1
๑๐	10 เศษ 6	49 เศษ 1	10 เศษ 8	11 เศษ 5	32 เศษ 1



เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การหารที่ตัวตั้งมีสามหลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (หารมีเศษ)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	13 เศษ 3	22 เศษ 1	49 เศษ 3	104 เศษ 1	204 เศษ 1
๒	13 เศษ 8	22 เศษ 1	95 เศษ 1	32 เศษ 1	61 เศษ 5
๓	101 เศษ 1	203 เศษ 1	142 เศษ 1	102 เศษ 1	111 เศษ 4
๔	101 เศษ 2	303 เศษ 1	179 เศษ 2	39 เศษ 8	202 เศษ 1
๕	111 เศษ 1	212 เศษ 1	111 เศษ 2	121 เศษ 1	69 เศษ 1
๖	112 เศษ 3	222 เศษ 1	189 เศษ 1	111 เศษ 2	114 เศษ 3
๗	113 เศษ 1	189 เศษ 3	111 เศษ 3	113 เศษ 1	112 เศษ 5
๘	116 เศษ 3	122 เศษ 1	101 เศษ 1	117 เศษ 1	211 เศษ 1
๙	118 เศษ 3	212 เศษ 1	101 เศษ 1	112 เศษ 4	117 เศษ 3
๑๐	212 เศษ 1	119 เศษ 2	214 เศษ 1	114 เศษ 3	123 เศษ 3



เฉลย เล่มที่ ๔

เรื่อง การหารที่ตัวตั้งมีสี่หลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก (หารมีเศษ)

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	216 เศษ 1	145 เศษ 1	234 เศษ 3	1190 เศษ 1	1231 เศษ 1
๒	1110 เศษ 1	1121 เศษ 1	1216 เศษ 1	1221 เศษ 1	423 เศษ 4
๓	1115 เศษ 1	1138 เศษ 1	1218 เศษ 1	1317 เศษ 1	1212 เศษ 1
๔	313 เศษ 2	325 เศษ 5	446 เศษ 4	1122 เศษ 1	1143 เศษ 3
๕	1110 เศษ 1	1121 เศษ 2	1212 เศษ 1	1188 เศษ 2	2436 เศษ 1
๖	1117 เศษ 1	1125 เศษ 2	1325 เศษ 1	543 เศษ 2	1147 เศษ 3
๗	1133 เศษ 1	1133 เศษ 1	1176 เศษ 1	1194 เศษ 2	2325 เศษ 1
๘	1156 เศษ 1	1168 เศษ 1	1233 เศษ 2	1248 เศษ 3	814 เศษ 2
๙	1328 เศษ 2	1566 เศษ 3	1747 เศษ 1	1554 เศษ 2	1465 เศษ 2
๑๐	1222 เศษ 5	1392 เศษ 2	1523 เศษ 1	1928 เศษ 2	1421 เศษ 3

เล่มที่ ๕

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

- การบวก คูณระคน
- การบวก หารระคน
- การลบ คูณระคน
- การลบ หารระคน
- การคูณระคน
- การคูณ หารระคน
- การหารระคน





เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การบวก คูณระคน

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	44	70	129	138
๒	74	152	294	96
๓	159	270	270	420
๔	228	378	504	688
๕	305	490	497	891
๖	105	82	114	120
๗	108	104	139	159
๘	112	116	120	128
๙	156	191	111	171
๑๐	170	147	177	152



ถูกที่ข้อคนเก่ง



เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การบวก ทหาระคน

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	20	30	20	41
๒	7	24	13	21
๓	5	12	30	20
๔	10	30	11	25
๕	32	40	40	28
๖	46	50	100	60
๗	160	170	109	110
๘	165	180	110	119
๙	200	190	120	126
๑๐	203	305	408	506



เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การลบ คุณระคน

ชุดที่ ข้อที่	๑	๒	๓	๔
๑	150	100	150	250
๒	400	200	300	500
๓	160	120	180	180
๔	90	150	350	210
๕	200	75	72	108
๖	100	110	100	200
๗	170	130	200	300
๘	160	180	330	540
๙	280	225	444	573
๑๐	302	390	490	662



ปลื้มใจมาก
ที่ได้คะแนนเต็ม



เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การลบ ทหารระคน

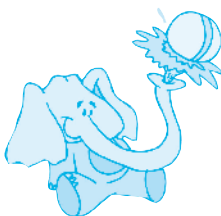
ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	0	5	10	3
๒	10	10	10	4
๓	8	10	6	10
๔	6	9	5	10
๕	7	7	6	4
๖	20	50	20	61
๗	30	60	70	60
๘	66	80	82	74
๙	70	82	80	80
๑๐	120	230	353	448



เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การคูณระคน

ชุดที่ ข้อที่	๑	๒	๓	๔
๑	0	100	0	56
๒	24	56	36	48
๓	60	0	90	0
๔	30	50	70	160
๕	200	120	400	400
๖	420	180	360	480
๗	168	204	460	1140
๘	500	1200	2100	3200
๙	584	640	648	930
๑๐	2400	7200	2700	2400



อยากทำต่ออีก



เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การคูณ ทหารระคน

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	15	10	16	8
๒	42	8	12	12
๓	22	8	15	20
๔	100	50	222	222
๕	111	422	40	225
๖	6	6	35	6
๗	6	24	21	64
๘	63	84	35	180
๙	400	900	480	750
๑๐	480	1000	600	700



ไชโย ได้คะแนนเต็ม
 อีกแล้ว



เฉลย เล่มที่ ๕

เรื่อง การหารระคน

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔
๑	3	4	5	6
๒	2	6	4	6
๓	8	4	8	7
๔	10	20	30	40
๕	10	20	30	40
๖	150	200	200	200
๗	200	180	200	200
๘	404	410	610	505
๙	420	909	909	610
๑๐	707	808	808	1010



ใครนี่เก่งจริง ๆ เลย

เล่มที่ ๖

เรื่อง การบวก ลบเศษส่วน

- การบวกเศษส่วน
- การลบเศษส่วน



เฉลย เล่มที่ ๖

เรื่อง การบวกเศษส่วน

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	1	1	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{4}{5}$
๒	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$	1	$\frac{2}{3}$
๓	1	1	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$	1
๔	$\frac{7}{5}$	$\frac{1}{3}$	1	$\frac{6}{7}$	1
๕	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{7}$	1	$\frac{6}{7}$
๖	$\frac{3}{7}$	1	$\frac{5}{7}$	$\frac{7}{8}$	1
๗	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{3}{4}$
๘	1	$\frac{5}{8}$	1	$\frac{2}{3}$	1
๙	$\frac{2}{3}$	1	$\frac{4}{9}$	$\frac{2}{3}$	0
๑๐	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{9}{10}$



เฉลย เล่มที่ ๖

เรื่อง การลบเศษส่วน

ข้อที่ \ ชุดที่	๑	๒	๓	๔	๕
๑	$\frac{1}{2}$	0	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
๒	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{5}$
๓	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	0
๔	0	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{3}$
๕	$\frac{1}{6}$	0	0	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{7}$
๖	$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{8}$	0	$\frac{3}{4}$
๗	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	0	$\frac{1}{3}$
๘	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{5}{9}$
๙	0	$\frac{1}{3}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{2}{9}$	0
๑๐	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$



ตรวจครบแล้ว
เก่งมาก ๆ เลย

