

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานการวิจัยประสิทธิภาพโรงเรียนประถมศึกษา: จุดอ่อนด้านทักษะเบื้องต้นทางการเรียนของนักเรียนประถมศึกษา.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี, 2519.

ฉวีวรรณ มหาศัพท์ และคณะ. แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์แผนใหม่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. พิมพ์ครั้งที่ 9.

กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2521.

————— แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์แผนใหม่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2521.

ชม ภูมิภาค. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2516.

ชวาล แพร์ตกุล. เทคนิคการเขียนข้อทดสอบ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2520.

————— เทคนิคการวัดผล. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิชจำกัด, 2518.

ชัยพร วิชาวุธ. ความจำมนุษย์. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

ชูชาติ เชิงฉลาก. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา, 2521.

ประคอง กรรณสุต. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2520.

พนัส หันนาคินทร์ และพิทักษ์ รักษ์พลเดช. วิธีสอนคณิตศาสตร์ตำราวิชาชุดक्रमัมชย. พิมพ์ครั้งที่ 4. พระนคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2512.

- พรรณี ชูชัย. จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: วรุฒิ-
การพิมพ์, 2522.
- ศึกษานิเทศกร, กระทรวง. คู่มือการสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. [ม.ป.ท., ม.ป.ป.]
- แนวการใช้หลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521. [ม.ป.ท., ม.ป.ป.]
- หนังสือแบบเรียนวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. 2 เล่ม. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2521.
- หนังสือแบบเรียนวิชาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์
คุรุสภาลาดพร้าว, 2522.
- หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว,
2521.
- สุชา จันทน์เอม และสุรางค์ จันทน์เอม. จิตวิทยาในห้องเรียน. กรุงเทพมหานคร: สำนัก
พิมพ์โอเคียนสโตร์, 2521.
- สุรัชย์ ขวัญเมือง. วิธีสอนและการวัดผลคณิตศาสตร์ในชั้นประถมศึกษา. เอกสารการนิเทศ
การศึกษา ฉบับที่ 214 หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู. กรุงเทพมหานคร:
เทพนิมิตการพิมพ์, 2522.
- สุไร พงษ์ทองเจริญ และเทือก กุสุมา ณ อุษยา. วิธีสอนภาษาอังกฤษตำราวิชาชุดक्रमิธยม.
พิมพ์ครั้งที่ 6. พระนคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2519.
- โสภณ บำรุงสงฆ์ และสมหวัง ไตรคันทวงศ์. เทคนิคและวิธีสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่.
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2520.

วารสาร

- คม ทองพูล. "การฝึกการจำสูตรคูณโดยการใช้นับนิ้ว." ประชาศึกษา 30 (พฤศจิกายน
2521): 15-17.
- นิพนธ์ จิตต์ภักดิ์. "การสอนโจทย์ปัญหา." ประชาศึกษา 26 (กันยายน 2517): 7-10,
16.

บุญเลิศ บุญเรือง. "เลขคี่เร็ว." ประชาศึกษา 31 (พฤษภาคม 2523): 24-29.

เอกสารอื่น ๆ

- ปราดนา นาศัยสิทธิ์. "การเปรียบเทียบผลของการให้งานในวิชาคณิตศาสตร์เป็นรายครั้งกับรวมยอดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่สี่โรงเรียนคาราคาม." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาด้านจิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- มัญญ อรุณไพโรจน์. "แบบโจทย์ปัญหาเลขคี่ที่ยากสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาด้านจิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.
- ยุพิน พิพิธกุล. "นักเรียนจะเรียนวิชาคณิตศาสตร์ให้เก่งได้อย่างไร." คู่มือครูคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง (อัครสำเนา).
- วิจิตรา ชื่อธานวงศ์. "การฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการบวกเลขในใจของเด็ก." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาด้านจิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- วิชัย พานิชย์ส่วย. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการคิดแบบเอกลักษ์ทางสัญลักษณ์กับการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาด้านจิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- สุมนมาศ สันโทษ. "ความเข้าใจโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาด้านจิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2520.

ภาษาอังกฤษBOOKS

Brownell, William A. and Chazal, Chalotte B. "The Effect of Premature Drill in Third Grade Arithmetic." Journal of Educational Research 29 (1935): 17-18. Cited by Chester W. Harris and Marie R. Liba. Encyclopedia of Educational Research 3d ed. New York: The Macmillan Co., 1960. อ้างถึงใน วิจิตรวาทย์ ชื่อชานวงศ์. "การฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการบวกเลขในใจของเด็ก." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิตศึกษาด้านจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

Reed, Homer B. Psychology of Elementary School Subject. rev. ed. Boston: The Atheneum Press, 1938. อ้างถึงใน วิจิตรวาทย์ ชื่อชานวงศ์. "การฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการบวกเลขในใจของเด็ก." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิตศึกษาด้านจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

ARTICLES

Davison, Ted E. "The Effects of Drill on Addition-Subtraction Fact Learning; with Implication of Piagetian Reversibility."

Dissertation Abstracts International 36 (July 1975): IO2A.

Morton, William Franklin. "The Influence of Three Common Practice Procedure and Feedback on Proficiency of Children on the One Hundred Basic Addition Facts." Dissertation Abstracts

International 36 (December 1975): 3566 A.

Schall, William Edward. "A Comparison of Mental Arithmetic Modes of Presentation in Elementary School Mathematics."

Dissertation Abstracts International 3I (August 1970): 684 A.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรณี โสภประยูร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาควิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
2. อาจารย์ อดรงค์ โคระหัตถ์ ครูใหญ่ โรงเรียนสุเหร่าคลองหนึ่ง กรุงเทพมหานคร
3. อาจารย์ เหมือน ศุภมงคลานนท์ ครูใหญ่ โรงเรียนวัดสุทธิสุระอาก กรุงเทพมหานคร
4. อาจารย์ สมจิต ชิวปรีชา หัวหน้าสายคณิตศาสตร์ โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. อาจารย์ สัมเข่า ศรีคงจันทร์ หัวหน้าหมวดคณิตศาสตร์ โรงเรียนมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
6. อาจารย์ จำเนียร เล็งศิริ หัวหน้าสายชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
7. อาจารย์ ระเบียบ ริวเริ่มสกุล อาจารย์วิชาคณิต โรงเรียนมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
8. อาจารย์ ศิริลักษณ์ ฐปะเดมีย์ อาจารย์วิชาคณิต โรงเรียนวัดคอนเมือง กรุงเทพมหานคร
9. อาจารย์ ชูศรี ประถมบูรณ์ อาจารย์สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนไทยนิยมสงเคราะห์ กรุงเทพมหานคร

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ (ต่อ)

- | | |
|--------------------------------|---|
| 10. อาจารย์ ไพเราะ ลิ้มอิม | อาจารย์สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
โรงเรียนวัดคอนเมือง กรุงเทพมหานคร |
| 11. อาจารย์ ละมุด เทพภักดิ์ | อาจารย์สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
โรงเรียนไทยนิยมสงเคราะห์ กรุงเทพมหานคร |
| 12. อาจารย์ สุวรรณี อัครศวะเมฆ | อาจารย์สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
โรงเรียนบ้านบางกะปิ กรุงเทพมหานคร |
| 13. อาจารย์ อรุณา เตี้ยบัวแก้ว | อาจารย์สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
โรงเรียนวัดสุทธิสะอาด กรุงเทพมหานคร |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การทดสอบความมีนัยสำคัญของผลต่างของมัธยิมเลขคณิตของคะแนนคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1 และ 3/2

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$\begin{aligned} \text{สูตร } \sigma(\bar{X}_1 - \bar{X}_2) &= \sqrt{\frac{\sum x_1^2 + \sum x_2^2}{N_1 + N_2 - 2} \left(\frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2} \right)} \\ &= \sqrt{\frac{6729.29 + 7780.8}{31 + 30 - 2} \left(\frac{1}{31} + \frac{1}{30} \right)} \\ &= 3.84 \\ t &= \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sigma(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)} \\ &= \frac{56.39 - 54.8}{3.84} \\ &= \frac{1.59}{3.84} \\ &= 0.41 \end{aligned}$$

ผลการทดสอบ

ค่า t ที่ระดับนัยสำคัญ $.05$ และชั้นแห่งความอิสระ $df = N_1 + N_2 - 2$
 $= 31 + 30 - 2 = 59$ มีค่า 2.00 (โดยประมาณ) ซึ่งมีความมากกว่าค่า t ที่คำนวณ
 ได้ แสดงว่าคะแนนเฉลี่ย (มัธยิมเลขคณิต) ของประชากรทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน

การทดสอบความมีนัยสำคัญของผลต่างของมัธยฐานเลขคณิตของคะแนนคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 และ 3/3

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$\begin{aligned} \text{สูตร} \quad \sigma(\bar{X}_1 - \bar{X}_2) &= \sqrt{\frac{\sum x_1^2 + \sum x_2^2}{N_1 + N_2 - 2} \left(\frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2} \right)} \\ &= \sqrt{\frac{7780.8 + 3660.32}{30 + 31 - 2} \left(\frac{1}{30} + \frac{1}{31} \right)} \end{aligned}$$

$$= 3.41$$

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sigma(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)}$$

$$= \frac{54.8 - 53.84}{3.41}$$

$$= \frac{0.96}{3.41}$$

$$= 0.28$$

ผลการทดสอบ

ค่า t ที่ระดับนัยสำคัญ 0.5 และชั้นแห่งความอิสระ $df = N_1 + N_2 - 2$
 $= 30 + 31 - 2 = 59$ มีค่า 2.00 (โดยประมาณ) ซึ่งมีค่ามากกว่าค่า t
 ที่คำนวณได้ แสดงว่าคะแนนเฉลี่ย (มัธยฐานเลขคณิต) ของประชากรทั้งสองกลุ่มไม่
 แตกต่างกัน

ตารางแสดงจำนวนกระดาษคำตอบที่สูญหายออกตามอัตราส่วนจากจำนวน 417 แผ่น
ให้เหลือ 370 แผ่น

คะแนน	ความถี่	จำนวนที่เอาออกตามอัตราส่วน	จำนวนที่เหลือ
60	14	$1.6 = 2$	12
59	24	$2.7 = 3$	21
58	20	$2.3 = 2$	18
57	17	$1.9 = 2$	15
56	16	$1.8 = 2$	14
55	9	$1.0 = 1$	8
54	7	$0.8 = 1$	6
53	7	$0.8 = 1$	6
52	5	$0.6 = 1$	4
51	7	$0.8 = 1$	6
50	9	$1.0 = 1$	8
49	8	$0.9 = 1$	7
48	12	$1.4 = 1$	11
47	8	$0.9 = 1$	7
46	9	$1.0 = 1$	8
45	8	$0.9 = 1$	7
44	11	$1.2 = 1$	10
43	7	$0.8 = 1$	6
42	9	$1.0 = 1$	8
41	12	$1.4 = 1$	11
40	9	$1.0 = 1$	8

ตารางแสดงจำนวนกระดาษคำตอบที่สมทบออกตามอัตราส่วนจากจำนวน 417 แผ่นให้
เหลือ 370 แผ่น (ต่อ)

คะแนน	ความถี่	จำนวนที่เอาออกตามอัตราส่วน	จำนวนที่เหลือ
39	8	0.9 ≈ 1	7
38	7	0.8 ≈ 1	6
37	2	0.2 ≈ 0	2
36	8	0.9 ≈ 1	7
35	12	1.4 ≈ 1	11
34	11	1.2 ≈ 1	10
33	12	1.4 ≈ 1	11
32	8	0.9 ≈ 1	7
31	5	0.6 ≈ 1	4
30	14	1.6 ≈ 2	12
29	3	0.3 ≈ 0	3
28	2	0.2 ≈ 0	2
27	7	0.8 ≈ 1	6
26	5	0.6 ≈ 1	4
25	8	0.9 ≈ 1	7
24	10	1.1 ≈ 1	9
23	9	1.0 ≈ 1	8
22	5	0.6 ≈ 1	4
21	12	1.4 ≈ 1	11
20	9	1.0 ≈ 1	8



ตารางแสดงจำนวนกระดาษคำตอบที่สูญหายออกตามอัตราส่วนจากจำนวน 417 แผ่น
ให้เหลือ 370 แผ่น (ต่อ)

คะแนน	ความถี่	จำนวนที่เอาออกตามอัตราส่วน	จำนวนที่เหลือ
19	8	$0.9 = 1$	7
18	8	$0.9 = 1$	7
17	1	$0.1 = 0$	1
16	1	$0.1 = 0$	1
15	2	$0.2 = 0$	2
14	3	$0.3 = 0$	3
13	3	$0.3 = 0$	3
12	2	$0.2 = 0$	2
11	2	$0.2 = 0$	2
8	1	$0.1 = 0$	1
7	1	$0.1 = 0$	1
	417	47	370

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางแสดงค่าระดับความยากและอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบทดสอบความสามารถ
ในการคิดคำนวณ จากแบบทดสอบจำนวน 370 ข้อ โดยใช้เทคนิค 27%

ข้อ ข้อที่	กลุ่มสูง (P _H) ตอบถูกร้อยละ	กลุ่มต่ำ (P _L) ตอบถูกร้อยละ	p	r	หมายเหตุ
1	97	57	.81	.59	คัดออก
2	96	70	.85	.46	คัดออก
3	99	79	.91	.54	คัดออก
4	100	74	.90*	.58*	คัดออก
5	93	43	.71	.58	
6	98	46	.77	.69	คัดออก
7	98	61	.83	.61	คัดออก
8	98	59	.83	.62	คัดออก
9	98	54	.81	.65	คัดออก
10	96	30	.68	.72	
11	97	40	.74	.69	
12	94	37	.69	.64	
13	97	37	.72	.71	
14	98	39	.75	.73	คัดออก
15	98	53	.80	.66	คัดออก
16	97	58	.81	.59	คัดออก
17	100	58	.84*	.68*	คัดออก
18	96	32	.69	.71	
19	92	36	.67	.61	
20	90	28	.61	.63	

* ค่าประมาณ

ตารางแสดงค่าระดับความยากและอำนาจจำแนกเป็นรายชื่อของแบบทดสอบความสามารถ
ในการคิดคำนวณ จากแบบทดสอบจำนวน 370 ชุด โดยใช้เทคนิค 27% (ต่อ)

ข้อที่	กลุ่มสูง (P _H) ตอบถูกร้อยละ	กลุ่มต่ำ (P _L) ตอบถูกร้อยละ	p	r	หมายเหตุ
21	100	28	.71*	.81*	คัดออก
22	96	26	.66	.74	
23	87	49	.69	.44	
24	94	27	.64	.70	
25	99	38	.76	.77	คัดออก
26	92	18	.57	.73	
27	99	45	.79	.74	คัดออก
28	97	43	.75	.67	
29	99	27	.71	.81	
30	94	31	.66	.67	
31	95	41	.72	.63	
32	93	35	.67	.63	
33	98	33	.72	.75	
34	94	33	.67	.66	
35	99	27	.71	.81	
36	99	38	.76	.77	คัดออก
37	99	35	.75	.78	คัดออก
38	98	19	.65	.81	
39	100	29	.72*	.81*	คัดออก
40	93	27	.63	.68	

* ค่าประมาณ

ตารางแสดงค่าระดับความยากและอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบทดสอบความสามารถ
ในการคิดคำนวณ จากแบบทดสอบจำนวน 370 ข้อ โดยใช้เทคนิค 27% (ต่อ)

ข้อที่	กลุ่มสูง (P _H) ตอบถูกร้อยละ	กลุ่มต่ำ (P _L) ตอบถูกร้อยละ	p	r	หมายเหตุ
41	97	34	.71	.72	
42	97	24	.66	.77	
43	96	14	.59	.80	
44	98	30	.70	.77	
45	93	22	.60	.71	
46	100	30	.72*	.80*	คัดออก
47	100	25	.70*	.82*	คัดออก
48	90	35	.65	.59	
49	86	25	.57	.61	
50	94	34	.68	.66	
51	94	22	.61	.73	
52	97	35	.71	.72	
53	98	24	.67	.79	
54	90	25	.60	.66	
55	99	26	.70	.82	
56	86	24	.56	.62	
57	86	18	.53	.67	
58	86	27	.58	.59	
59	86	21	.54	.64	
60	94	32	.67	.67	

* ค่าประมาณ

การคำนวณหาค่าความเที่ยง (Reliability) ของแบบทดสอบความ
สามารถในการคิดคำนวณ จากแบบทดสอบ จำนวน 370 ชุด ดำเนินการเป็นขั้น ๆ
ดังนี้

1. หามัธยิมเลขคณิตของแบบทดสอบ
2. หาค่าความแปรปรวนของแบบทดสอบ
3. หาค่าความเที่ยงของแบบทดสอบโดยใช้สูตรของ Kuder Richardson 2I

$$r_{tt} = \frac{n \sigma_t^2 - M (n - M)}{\sigma_t^2 (n - 1)}$$

$$r_{tt} = \text{ค่าความเที่ยงของแบบทดสอบ}$$

$$n = \text{จำนวนข้อกระทง (Item)}$$

$$M = \text{ค่ามัธยิมเลขคณิตของคะแนนทั้งหมด}$$

$$\sigma_t^2 = \text{ค่าความแปรปรวนของแบบทดสอบ}$$

$$N = \text{จำนวนตัวอย่างประชากรทั้งหมด}$$

$$M \text{ หรือ } \bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

$$= \frac{9022}{370}$$

$$= 24.38$$

$$\sigma_t^2 = \frac{\sum X^2}{N}$$

$$= \frac{38363.68}{370}$$

$$= 103.69$$

$$r_{tt} = \frac{n \sigma_t^2 - M (n - M)}{\sigma_t^2 (n - 1)}$$

$$= \frac{40 (103.69) - 24.38 (40 - 24.38)}{103.69 (40 - 1)}$$

$$= 0.93$$

ภาคผนวก ข.

แบบฝึกการคิดคำนวณ

ชุดที่ 1

ชื่อ ชั้น

1. แมคขายส้มได้เงิน 90 บาท ขายเงาะได้ 85 บาท รวมขายของได้เงินเท่าไร
ตอบ
2. มนต์ซื้อรองเท้าผ้าใบมาคู่ละ 36 บาท ขายไปคู่ละ 40 บาท จะได้อะไรเท่าไร
ตอบ
3. แมคขายชมพู 3 กอ ๆ ละ 6 ผล มีชมพูทั้งหมดกี่ผล
ตอบ
4. สุวิซซื้อขนม 4 ถุง ๆ ละ 5 ชิ้น จะได้น้ำมันกี่ชิ้น
ตอบ
5. สุรินทร์มีส้ม 15 ผล แบ่งเป็นกอ ๆ ละ 3 ผล จะแบ่งส้มได้กี่กอ
ตอบ
6. สมนึกซื้อเสื้อมาราคา 60 บาท ต้องการขายให้ได้อะไร 10 บาท จะต้องขายไปในราคาเท่าไร
ตอบ
7. ที่บ้านของปรียามีแก้วอยู่ 20 ใบ จัดเป็นหมู่ ๆ ละ 4 ใบ จะจัดได้กี่หมู่
ตอบ
8. สมศักดิ์มีเงินอยู่ 80 บาท ซื้อหนังสือไป 46 บาท เหลือเงินกี่บาท
ตอบ
9. สมใจซื้อหนังสือ 16 บาท และกินสอ 1 บาท ถ้ามีเงินอยู่ 20 บาท จะเหลือเงินเท่าไร
ตอบ
10. หนูนิกเลี้ยงปลาไว้ในอ่าง 22 ตัว ตายเสีย 4 ตัว ซื้อเพิ่มอีก 18 ตัว จะมีปลากี่ตัว
ตอบ

ชุดที่ 2

ชื่อ ชั้น

1. ช่างไฟฟ้มีสายไฟยาว 65 เมตร ตักเอาไปต่อหลอดไฟ 26 เมตร เหลือสายไฟกี่เมตร

ตอบ

2. สมนึกจะทำสมุดภาพ มีรูปภาพ 45 รูป ตีกรุปลงในสมุดภาพหน้าละ 9 รูป จะตีได้กี่หน้า

ตอบ

3. สายไหมซื้อขนมปัง 4 หอ ราคาหอละ 8 บาท จะตองจ่ายเงินเท่าใด

ตอบ

4. เงิน 1 บาท มี 4 สลิ่ง ถ้าเงิน 9 บาท มีกี่สลิ่ง

ตอบ

5. สุกาเดินขึ้นเขาพระพุทธรบาท 95 เมตร จึงหยุดพัก แล้วเดินต่อไปอีก 34 เมตร สุกาเดินไ้ระยะทางทั้งหมดกี่เมตร

ตอบ

6. บุญเลิศมีน้ำมันอยู่ 67 ลิตร นำไปเติมรถไถนา 25 ลิตร เหลือน้ำมันกี่ลิตร

ตอบ

7. มีข้าวเปลือก 38 ถัง ซื้อมาอีก 57 ถัง รวมมีข้าวเปลือกกี่ถัง

ตอบ

8. เด็ก 9 คน ไปเที่ยวสวนสัตว์แห่งหนึ่ง เสียเงินค่าผ่านประตูทั้งหมด 27 บาท เขาเสียค่าผ่านประตูคนละเท่าใด

ตอบ

9. เด็กชายประเสริฐชวยลูกไก่ 6 ตัว ๆ ละ 8 บาท แล้วนำเงินที่ได้ไปซื้อหนังสือ ราคาเล่มละ 3 บาท จะซื้อหนังสือได้กี่เล่ม

ตอบ

10. แมคามีส้ม 12 กิโลกรัม เงาะ 10 กิโลกรัม ขายทั้งสองอย่างราคา กิโลกรัมละ 9 บาท จะไ้เงินกี่บาท

ตอบ

ชุดที่ 3

ชื่อ ชั้น

1. สุกามีเงิน 6 บาท มานะมีเงินเป็น 3 เท่าของสุคา มานะมีเงินเท่าใด
ตอบ
2. แม่อายุ 36 ปี ลูกอายุ 12 ปี แม่แก่กว่าลูกกี่ปี
ตอบ
3. นักเรียนชั้น ป.1 ก. มี 25 คน จัดแบ่งเป็น 5 กลุ่ม ๆ ละ เท่า ๆ กัน จะแบ่งนักเรียนได้กลุ่มละกี่คน
ตอบ
4. พี่มีเงิน 45 บาท พ่อให้อีก 19 บาท พี่มีเงินรวมกี่บาท
ตอบ
5. แมว 6 ตัว มีกี่ขา
ตอบ
6. วินัยมีน้ำมัน 32 ลิตร จะแบ่งใส่กระป๋อง ๆ ละ 5 ลิตร ได้กี่กระป๋อง และเหลือน้ำมันกี่ลิตร
ตอบ
7. จำนวนอะไรที่บวกกับ 12 แล้วได้ 30
ตอบ
8. แมคามีมะม่วงสุก 60 ผล มะม่วงดิบ 48 ผล รวมมีมะม่วงกี่ผล
ตอบ
9. จาดองมีส้ม 14 ผล ซ้อเพิ่มอีก 16 ผล แบ่งให้เด็กคนละ 3 ผล จะแจกให้เด็กได้กี่คน
ตอบ
10. ร้านชัยพฤกษ์ขายของวันที่หนึ่งได้เงิน 560 บาท วันที่สองขายได้ 238 บาท เสียค่าร้าน 480 บาท จะเหลือเงินกี่บาท
ตอบ

ชุดที่ 4

ชื่อ ชั้น

1. สมชาติเล่นรถถัง 21 คัน จะจัดเป็นแถว ๆ ละเท่า ๆ กัน 3 แถว จะได้แถวละกี่คัน
ตอบ
2. ครูมีกินสอ 28 แท่ง แบ่งให้เด็ก 7 คน ๆ ละเท่า ๆ กัน จะได้กินสอคนละกี่แท่ง
ตอบ
3. ผ่า 1 เมตร ตัดเป็นผ่าเช็ดหน้าได้ 9 ผืน ถ้าผ่า 7 เมตรจะทำผ่าเช็ดหน้าได้กี่ผืน
ตอบ
4. ร้านประสิทธิ์มีถั่วเขียว 78 ถัง ขายไป 36 ถัง เหลือถั่วเขียวกี่ถัง
ตอบ
5. หนังสือเล่มหนึ่งมี 50 หน้า อ่านแล้ว 37 หน้า ที่ยังไม่ได้อ่านกี่หน้า
ตอบ
6. แมคคาซื้อผักกาดมาขาย 73 กิโลกรัม ขบวบ 34 กิโลกรัม รวมเป็นผักกี่กิโลกรัม
ตอบ
7. ชาลีกินยาวันละ 3 ครั้ง ๆ ละ 1 ช้อนโต๊ะ ถ้าเขากินอยู่ 8 วัน ชาลีกินยาไปกี่ช้อนโต๊ะ
ตอบ
8. สุภาพรซื้อเนื้อวัว 45 บาท แดงกว่า 9 บาท จะต้องให้เงินแม่ค้าเท่าไร
ตอบ
9. แม่ใช้ธนบัตรใบละ 20 บาท ซื้อสบู่ 6 บาท ที่เหลือแบ่งให้ลูก 2 คน ๆ ละเท่า ๆ กัน ลูกจะได้เงินคนละกี่บาท
ตอบ
10. แม่ของหนอยมีธนบัตรใบละ 20 บาท 4 ใบ ซื้อผลไม้สิ้นเงิน 45 บาท จะเหลือเงินกี่บาท
ตอบ

ชุดที่ 5

ชื่อ ชั้น

1. ชูศักดิ์เลี้ยงเป็ด 985 ตัว เป็นโรคท้องร่วงตาย 123 ตัว เหลือเป็ดกี่ตัว
ตอบ
2. สมใจขายเห็ดฟางได้ 105 บาท ขายปลาได้ 219 บาท รวมขายของได้เงินเท่าไร
ตอบ
3. ร้านกานดาขายขนมปังได้ 410 บาท ขายไอศกรีมได้ 200 บาท รวมขายของ
ได้กี่บาท
ตอบ
4. คอยรับจ้างขายขนมได้เงินวันละ 5 บาท รับจ้างอยู่ 7 วัน จะได้เงินค่าจ้างเท่าใด
ตอบ
5. วีระมีน้ำมันพืชกระป๋องละ 5 กิโลกรัมอยู่ 9 กระป๋อง ดังนั้นวีระมีน้ำมันพืช
กี่กิโลกรัม
ตอบ
6. สมศักดิ์มีหนังสือ 265 เล่ม แบ่งให้อง 120 เล่ม สมศักดิ์เหลือหนังสือกี่เล่ม
ตอบ
7. เพ็ญศรีมีส้ม 12 ผล แบ่งเป็น 3 กอง ๆ ละเท่า ๆ กัน จะได้ส้มกองละกี่ผล
ตอบ
8. คณะกรรมการตัดสินการแข่งขันวาดภาพ มีกระดาษอยู่ 25 แผ่น แจกให้ผู้เข้า
แข่งขัน 5 คน ๆ ละ เท่า ๆ กัน จะได้คนละกี่แผ่น
ตอบ
9. แดงมีเงิน 95 บาท เก็บเอาไว้ 50 บาท ที่เหลือแบ่งให้เด็ก 5 คน ๆ ละ
เท่า ๆ กัน จะได้คนละกี่บาท
ตอบ

ชุดที่ 5 (ต่อ)

10. พีมีรูป 38 ไร่ น่องมีรูป 46 ไร่ เอามารวมกัน แล้วแบ่งออกเป็น 2 กอง ๆ ละเท่า ๆ กัน จะได้รูปทรงละกี่ไร่

ตอบ

ชุดที่ 6

ชื่อ ชั้น

1. นายเพิ่มซื้อถาดราคาถุงละ 5 บาท จำนวน 7 ถุง เขาจะต้องจ่ายเงินเท่าไร
ตอบ
2. โสภามีใบไม้ 24 ใบ จะจัดลงสมุดภาพหน้าละ 4 ใบ จะต้องใช้กระดาษกี่หน้า
ตอบ
3. แม่ของยุพามีเงิน 46 บาท จะซื้อขนมถุงละ 6 บาท ได้กี่ถุง และเหลือเงินกี่บาท
ตอบ
4. นิตยาซื้อสมุดมา 7 เล่ม ๆ ละ 6 บาท จะต้องจ่ายเงินเท่าไร
ตอบ
5. วันเพ็ญซื้อไข่เป็ดมา 100 ฟอง ระหว่างเดินทางไข่กระแทกกันแตก 12 ฟอง เหลือไข่กี่ฟอง
ตอบ
6. สัปดาห์แรกไฟโรจน์ขายข้าวสารได้ 513 ถัง สัปดาห์ที่สองขายได้ 317 ถัง รวมขายข้าวสารได้กี่ถัง
ตอบ
7. ภูเขาสูงหนึ่งสูง 250 เมตร อีกสูงหนึ่งสูง 123 เมตร ภูเขาสูงต่างกันกี่เมตร
ตอบ
8. แมคซื้อผลไม้มาขาย มีเงาะ 119 กิโลกรัม ส้ม 145 กิโลกรัม รวมเป็นผลไม้กี่กิโลกรัม
ตอบ

ชุดที่ 6 (ต่อ)

9. ร้านขายผลไม้มีมะละกอ 50 ผล กล้วย 10 ผล ที่เหลือขายไปผลละ 8 บาท จะได้เงินเท่าไร
ตอบ
10. บรรณารักษ์มีเงิน 237 บาท แม่ให้อีก 136 บาท ซื้อของไป 236 บาท บรรณารักษ์ เหลือเงินเท่าไร
ตอบ

ชุดที่ 7

- ชื่อ ชั้น
1. จำนวนคีมึงคุด 96 ผล จักใส่จานละ 8 ผล จะต้องใช้จานกี่ใบ
ตอบ
2. ความยาว 1 วา เท่ากับ 2 เมตร ถ้าความยาว 34 วา จะเท่ากับกี่เมตร
ตอบ
3. สุนัขชื่อรองเท่า 2 คู่ ราคาคู่ละ 80 บาท จะต้องจ่ายเงินเท่าใด
ตอบ
4. ประไพซื้อเงาะมา 78 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง ๆ ละ 6 กิโลกรัม จะแบ่งเงาะ ได้กี่ถุง
ตอบ
5. มานะซื้อหมูสองตัวหนัก 103 กิโลกรัม และ 108 กิโลกรัม รวมหนักเท่าไร
ตอบ
6. สุนัขชื่อผองซึกฟอกราคา 42 บาท ให้ขนมปังใบละ 100 บาท จะได้รับเงิน ทอนเท่าไร
ตอบ
7. มานะมีเงิน 362 บาท ชูใจมีเงิน 245 บาท มานะมีเงินมากกว่าชูใจกี่บาท
ตอบ

ชุดที่ 7 (ต่อ)

8. หักนียใช้เงินไป 135 บาท ยังเหลืออีก 200 บาท เดิมมีเงินเท่าไร
ตอบ
9. ทรงวิทยซื้อรองเท้าราคา 45 บาท ถุงเท้าราคา 15 บาท ให้สมัครใบละ 100 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร
ตอบ
10. นักเรียนชั้นป.1 มี 3 ห้อง ชั้นป.2 มี 4 ห้อง จำนวนนักเรียนห้องละ 30 คน คิดเป็นนักเรียนทั้งหมดกี่คน
ตอบ

ชุดที่ 8

- ชื่อ ชั้น
1. แม่ค้ามีเงิน 550 บาท ขายของได้เงินอีก 150 บาท แม่ค้ามีเงินทั้งหมดเท่าไร
ตอบ
2. เดิมค้ามีที่นา 413 ไร่ ต่อมาซื้อเงินจึงซื้อเพิ่มรวมเป็น 500 ไร่ เขาซื้อที่นาเพิ่มอีกกี่ไร่
ตอบ
3. พินิจซื้อถุงราคา 215 บาท รองเท้าราคา 119 บาท จะต้องจ่ายเงินกี่บาท
ตอบ
4. บุญมีมีปลาช่อน 180 ตัว ขายไป 165 ตัว เหลือปลาช่อนกี่ตัว
ตอบ
5. เสมียนนำกระดาษ 76 แผ่น มาเย็บเป็นเล่มได้ 4 เล่ม ๆ ละ เท่า ๆ กัน เล่มหนึ่ง ๆ จะมีกระดาษกี่แผ่น
ตอบ

ชุดที่ 8 (ต่อ)

6. ถนนสายหนึ่งยาว 22 กิโลเมตร ราคาซีเมนต์ได้วันละ 2 กิโลเมตร ทำอยู่ที่วันจึงเสร็จ

ตอบ

7. ไสวมีธนบัตรใบละ 20 บาท 9 ใบ คิดเป็นเงินกี่บาท

ตอบ

8. ลำไยราคากิโลกรัมละ 40 บาท มนัสซื้อ 3 กิโลกรัม จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

ตอบ

9. วันที่หนึ่งนายกองเก็บมะม่วงได้ 975 ผล วันที่สอง 1,018 ผล นำมารวมกันแล้วขายไป 1,850 ผล นายกองจะมีมะม่วงกี่ผล

ตอบ

10. ร้าน ค. เจริญ มีผ้าเช็ดตัวลายสีฟ้า 14 ผืน ลายสีม่วง 16 ผืน ขายราคาผืนละ 60 บาท ขายไปทั้งหมดจะได้เงินเท่าไร

ตอบ

ชุดที่ 9

ชื่อ ชั้น

1. กระดาษหนึ่งแผ่นมี 2 หน้า กระดาษ 52 แผ่น มีกี่หน้า

ตอบ

2. นารีฝากเงินธนาคารไว้ 170 บาท เดือนมิถุนายนฝากเพิ่ม 210 บาท นารีมีเงินฝากธนาคารทั้งหมดเท่าไร

ตอบ

3. ช่างก่อสร้างปลูกบ้านหลังที่หนึ่งใช้เวลา 140 วัน หลังที่สองใช้เวลา 119 วัน รวมใช้เวลาทั้งหมดกี่วัน

ตอบ

ชุดที่ 9 (ต่อ)

4. นงนุชซื้อผ้ามาตัดเสื้อ 7 เมตร ราคาเมตรละ 30 บาท จะต้องจ่ายเงินเท่าใด
ตอบ
5. อุไรทำงานได้เงินมา 800 บาท ซื้อผ้าหม 430 บาท เหลือเงินกี่บาท
ตอบ
6. สมชายซื้อข้าวสารกับน้ำปลารวมกันราคา 112 บาท ถ้าข้าวสารราคา 100 บาท
 น้ำปลาราคาเท่าไร
ตอบ
7. เจ้าหน้าที่ยี่ทองสมุคมีเงิน 84 บาท จะซื้อหนังสือเล่มละ 3 บาท ได้กี่เล่ม
ตอบ
8. นายสนองเก็บมะม่วงที่สวนได้ 72 ผล จะแบ่งเป็นกองละ 6 ผล จะได้กี่กอง
ตอบ
9. สมจิตจะทำบุญบ้าน ซื้อถุง 5 กิโลกรัม ๆ ละ 30 บาท ซื้อส้ม 8 กิโลกรัม
 กิโลกรัมละ 12 บาท สมจิตจ่ายเงินไปเท่าไร
ตอบ
10. ปรีชามีเงิน 120 บาท พอให้อีก 40 บาท ใช้จ่ายวันละ 8 บาท ปรีชาจะใช้จ่าย
 เงินไคนานกี่วัน
ตอบ

ชุดที่ 10

- ชื่อ ชั้น
1. ร้านสวัสดิ์โภชนาขายเครื่องดื่มได้ 486 บาท ขายอาหารได้ 370 บาท รวม
 ขายของได้เงินเท่าไร
ตอบ

ชุดที่ 10 (ต่อ)

2. ตู้ใบหนึ่งราคา 900 บาท ประภาณีเงินอยู่เพียง 650 บาท จะต้องหาเงินมาเพิ่มอีกเท่าไรจึงจะซื้อตู้ได้พอดี
ตอบ
3. ปรีชาซื้อเนื้อวัว 54 บาท ไชชนบัตรใบละ 100 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร
ตอบ
4. เชือกเส้นหนึ่งยาว 113 เมตร อีกเส้นหนึ่งยาว 90 เมตร รวมเชือกสองเส้นยาวกี่เมตร
ตอบ
5. ในเวลา 1 ชั่วโมง มี 60 นาที ถ้าเวลา 7 ชั่วโมง มีกี่นาที
ตอบ
6. ช่างเย็บเสื้อมีกระดุมอยู่ 76 เม็ด จะคิกเสื้อตัวละ 4 เม็ด จะคิกเสื้อได้กี่ตัว
ตอบ
7. เสื้อ 1 โหล มี 12 ตัว เสื้อ 8 โหล มีกี่ตัว
ตอบ
8. แมคามีน้ำตาลทรายอยู่ 84 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง ๆ ละ 7 กิโลกรัม จะแบ่งได้กี่ถุง
ตอบ
9. แมคชายละมุดไป 8 กิโลกรัม ๆ ละ 9 บาท นำเงินไปซื้อเสื้อยืดได้ 2 ตัว ราคาตัวละเท่า ๆ กัน ดังนั้นเสื้อยืดราคาตัวละเท่าไร
ตอบ
10. นายบุญมีมะนาวอยู่สองกระจาก กระจากที่หนึ่งมี 100 ผล กระจากที่สองมี 120 ผล ขายไปในราคา 2 ผล ต่อ 1 บาท จะได้เงินเท่าไร
ตอบ

ชุดที่ 11

ชื่อ ชั้น

1. เมื่อโรงเรียนเปิดภาคเรียน วิชาซื้อหนังสือเรียน 153 บาท ซื้อชุดนักเรียน 320 บาท วิชาจ่ายเงินไปเท่าไร
ตอบ
2. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชาย 375 คน นักเรียนหญิง 219 คน รวมเป็นนักเรียนทั้งหมดกี่คน
ตอบ
3. บณูเขาค้านทิศเหนือมีบันได 120 ขั้น ค้านทิศใต้ 80 ขั้น ค้านทิศใต้มีบันไดน้อยกว่าค้านทิศเหนือกี่ขั้น
ตอบ
4. แสคมป์แผ่นหนึ่งมี 8 แถว แต่ละแถวมีแสคมป์ 10 ดวง แสคมป์แผ่นนั้นมีกี่ดวง
ตอบ
5. ไก่ 1 ตัวราคา 40 บาท ไก่ 4 ตัว ราคาเท่าไร
ตอบ
6. วิตามินซวกหนึ่งมี 100 เม็ด ถ้าจู้ใจรับประทานวันละ 2 เม็ด วิตามินจะหมดในเวลากี่วัน
ตอบ
7. นงนุชมีเงินฝากธนาคาร 450 บาท ถอนไปใช้เสีย 105 บาท ยังเหลือเงินในธนาคารเท่าไร
ตอบ
8. ลำฟิ่งทองการขนม 120 ชิ้น ขนมถุงหนึ่งมี 8 ชิ้น เขาต้องซื้อขนมกี่ถุง
ตอบ
9. นายพันซื้อปลาทุมาขายแข่งใหญ่ 8 แข่ง ๆ ละ 6 ตัว นำมาจักใหม่เป็นแข่งละ 3 ตัว จะจักได้กี่แข่ง
ตอบ

ชุดที่ 11 (ต่อ)

10. คนขายของเดินมีตุ๊กตา 21 ตัว เครื่องบิน 9 ลำ ขายไปทั้งหมดในราคาชิ้นละ 25 บาท จะได้เงินเท่าไร

ตอบ

ชุดที่ 12

ชื่อ ชั้น

1. แมคคาที่บางกะปิขายเสื้อ 6 ตัว ๆ ละ 40 บาท จะได้รับเงินเท่าใด
- ตอบ
2. ข้าว 1 ถังหนัก 15 กิโลกรัม ข้าว 7 ถังหนักกี่กิโลกรัม
- ตอบ
3. สุนัขขายขนุนอ่อน 5 ผล ได้เงิน 105 บาท ขายไปในราคาผลละเท่า ๆ กัน เขาขายขนุนไปผลละเท่าไร
- ตอบ
4. วันแรกร้านอาลาตินขายผ้าได้ 613 เมตร วันที่สองขายได้ 509 เมตร รวมสองวันขายผ้าได้กี่เมตร
- ตอบ
5. ปี พ.ศ. 2522 นายคำทำนาได้ข้าวเปลือก 113 เกวียน ปี 2523 ได้ 109 เกวียน รวมเป็นข้าวเปลือกกี่เกวียน
- ตอบ
6. ช่างทำเหล็กก็มเหล็กเส้นยาว 168 เซนติเมตร ถ้าต้องการแบ่งเป็นท่อนละเท่า ๆ กัน 8 ท่อน จะได้เหล็กยาวท่อนละกี่เซนติเมตร
- ตอบ
7. แมคคาน้ำอัดลมไปขายที่เขาหิน 369 ขวด แต่ขายได้เพียง 182 ขวด เหลือ น้ำอัดลมกี่ขวด
- ตอบ



ชุดที่ 12 (ต่อ)

8. สนามโรงเรียนบัวแก้วขาว 174 เมตร กว้าง 125 เมตร ด้านกว้างสั้นกว่าด้านยาวกี่เมตร

ตอบ

9. นวลซื้อไข่เป็ดมา 150 ฟอง เอาไปทำไข่เค็ม 50 ฟอง ที่เหลือใส่ถุง ๆ ละ 5 ฟอง จะไ้กี่ถุง

ตอบ

10. ถ้าภาซื้อผงซักฟอก 2 กลอง ๆ ละ 37 บาท ให้เงินไป 80 บาท จะได้รับทอนเท่าไร

ตอบ

ชุดที่ 13

ชื่อ ชั้น

1. วิโรจน์ลงทุนชুকบอเลี้ยงปลาชนิด เขาจ่ายค่าชুকบอ 1,500 บาท ซื้อลูกปลานิล 1,000 บาท วิโรจน์ลงทุนไปเท่าไร

ตอบ

2. นิคซื้อของเป็นเงิน 15.75 บาท ให้สมัครใบละ 20 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร

ตอบ

3. ร้านเลิศวิไลขายรองเท้าผู้หญิงได้ 2,460 บาท รองเท้าผู้ชาย 2,100 บาท รวมขายรองเท้าได้เงินกี่บาท

ตอบ

4. นอยนำเงินมาซื้อของ 1,640 บาท ซื้อหม้อไฟฟ้า 885 บาท จะเหลือเงินเท่าใด

ตอบ

5. แมคขายเงาะ 25 กิโลกรัม ๆ ละ 10 บาท จะได้เงินเท่าไร

ตอบ

ชุดที่ 13 (คอ)

6. ในเวลา 1 วัน มี 24 ชั่วโมง ถ้าเวลา 20 วัน มีกี่ชั่วโมง
ตอบ
7. คนขายสดากินแบ่งมีเหรียญบาท 150 อัน จะแลกเหรียญ 5 บาท ได้กี่เหรียญ
ตอบ
8. นักเรียนชั้น ป.3 ออกเงินคนละ 5 บาท เพื่อซื้อของมาทำอาหาร ได้เงินทั้งหมด 200 บาท นักเรียนชั้นนี้มีกี่คน
ตอบ
9. ประสงค์มีเหรียญ 5 บาท อยู่ 8 เหรียญ นำไปซื้อขนมราคาถุงละ 4 บาท จะได้กี่ถุง
ตอบ
10. เด็กผู้หญิง 22 คน ผู้ชาย 18 คน ได้รับแจกพุทราคนละ 12 ผล คิดเป็นพุทราทั้งหมดกี่ผล
ตอบ

ชุดที่ 14

ชื่อ ชั้น

1. ณรงค์ชายสมุทราคาโหลละ 31 บาท ขายไป 30 โหล จะได้เงินเท่าไร
ตอบ
2. ส้มล้างหนึ่งมี 20 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 12 บาท คิดเป็นเงินทั้งหมดกี่บาท
ตอบ
3. วีระรับแดงโม่มา 1,950 ผล ขายไป 850 ผล เหลือแดงโม่กี่ผล
ตอบ
4. ชาวสวนเก็บกระท้อนได้ 2,400 ผล ขายไป 1,250 ผล เหลือกี่ผล
ตอบ

ชุดที่ 14 (ต่อ)

5. โรงเรียนสตรีบุญเลิศซื้อชอล์คสีขาวเป็นเงิน 1,500 บาท ซื้อหนังสือเข้าห้องสมุด 1,300 บาท โรงเรียนจ่ายเงินไปทั้งสิ้นเท่าไร
ตอบ
6. โรงงานผลิตน้ำตาลทรายแห่งหนึ่ง เดือนมีนาคมผลิตได้ 1,400 กระสอบ เดือนเมษายน 1,675 กระสอบ รวมผลิตน้ำตาลทรายได้ทั้งหมดเท่าไร
ตอบ
7. ผ้าชิ้นหนึ่งยาว 450 เซนติเมตร ถ้าแบ่งเป็น 3 ชิ้น เท่า ๆ กัน แต่ละชิ้นจะยาวเท่าไร
ตอบ
8. รถแล่นไปได้ 8 กิโลเมตร ต้องใช้น้ำมัน 1 ลิตร ถ้ารถแล่น 400 กิโลเมตร จะต้องใช้น้ำมันกี่ลิตร
ตอบ
9. นายสิงห์มีแดงโม 80 ผล ขายไปแล้ว 40 ผล ที่เหลือขายผลละ 9 บาท จะได้เงินเท่าไร
ตอบ
10. นักเรียน 150 คน ทำความสะอาดบริเวณโรงเรียน 50 คน ที่เหลือให้จัดห้องเรียน โดยแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม เท่า ๆ กัน จะได้นักเรียนกลุ่มละกี่คน
ตอบ

ชุดที่ 15

ชื่อ ชั้น

1. 7 วัน เป็น 1 สัปดาห์ ถ้า 217 วัน เป็นกี่สัปดาห์
ตอบ

ชุดที่ 15 (ต่อ)

2. สินชัยซื้อส้มคนาราคาเฉลี่ยละ 2 บาท สิ้นเงิน 100 บาท แสดงว่าเขาซื้อส้ม
มากี่โลม

ตอบ

3. นำตาลทรายราคากิโลกรัมละ 17 บาท วิเชียรซื้อ 10 กิโลกรัม จะต้องจ่าย
เงินเท่าไร

ตอบ

4. ผาเช็ดหน้าราคาผืนละ 12 บาท จรรยาซื้อมาขาย 40 ผืน สิ้นเงินเท่าไร

ตอบ

5. ไก่ถอนเงินจากธนาคาร 4,500 บาท ซื้อกระเป๋าเดินทาง 600 บาท เหลือ
เงินกี่บาท

ตอบ

6. ร้านอาโกขายข้าวสารได้เงิน 3,500 บาท ขายน้ำตาลได้ 1,560 บาท
ขายข้าวสารได้เงินมากกว่าน้ำตาลเท่าไร

ตอบ

7. ร้านพูลสินส่งน้ำตาลปีบให้ร้านเพิ่มทรัพย์ และร้านเจริญจิต 1,520 ปีบ กับ
1,650 ปีบ ตามลำดับ รวมเป็นน้ำตาลกี่ปีบ

ตอบ

8. ฟาร์มเลี้ยงไก่เจริญผลขายอาหารไก่มา 1,425 กิโลกรัม แล้วซื้อเพิ่มอีก
2,370 กิโลกรัม รวมเป็นอาหารไก่กี่กิโลกรัม

ตอบ

9. พิเชษฐมีธนบัตรใบละ 20 บาท 4 ใบ นำไปซื้อผ้าเช็ดหน้าได้ 8 ผืน คิดเป็น
ราคาผืนละเท่าไร

ตอบ

ชุดที่ 15 (ต่อ)

10. ป่านวมมีมะพร้าว 75 ผล แบนวไที่บ้าน 25 ผล ที่เหลือขายผลละ 6 บาท จะได้เงินเท่าไร

ตอบ

ชุดที่ 16

ชื่อ ชั้น

1. แมคชายลูกขึ้นปิ้งมีลูกขึ้นอยู่ 75 ลูก ซื้อเพิ่มอีก 100 ลูก นำไปเสียใบไม้ 5 ลูก จะได้อีกกี่ใบ

ตอบ

2. สมบุญชายเห็ดฟางไป 15 กิโลกรัม ๆ ละ 20 บาท ขายผักได้อีก 112 บาท คั้งนั้นขายของทั้งหมดได้อีกกี่บาท

ตอบ

3. กรรณิการขายกบเหลาคินสออันละ 5 บาท ได้เงิน 105 บาท เขาขายกบเหลาคินสอได้อีกกี่อัน

ตอบ

4. ปลาหมึกสดราคากิโลกรัมละ 38 บาท สากรซื้อ 20 กิโลกรัม จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

ตอบ

5. ร้านขายเครื่องเขียนซื้อวงเวียนอันละ 6 บาท สิ้นเงิน 180 บาท จะได้อวงเวียนกี่อัน

ตอบ

6. เด็กชายสมคิดฝากเงินที่ธนาคารเดือนละ 50 บาท เป็นเวลา 12 เดือน สมคิดจะฝากเงินได้เท่าไร

ตอบ

ชุดที่ 16 (ต่อ)

7. วันเสาร์มีคนไปเที่ยวเขาคิน 5,850 คน วันอาทิตย์ 3,430 คน รวมมีคนไปเที่ยวกี่คน
ตอบ
8. มาลีรับจ้างทำงาน เดือนหนึ่งได้เงิน 2,250 บาท เดือนที่สองได้ 2,370 บาท รวมเป็นเงินกี่บาท
ตอบ
9. ชาวไร่เก็บมันสำปะหลังได้ 6,732 กิโลกรัม ขายไป 3,600 กิโลกรัม เหลือมันสำปะหลังกี่กิโลกรัม
ตอบ
10. ค่าโดยสารรถไฟชั้นหนึ่งจากกรุงเทพฯ ถึงอยุธยา 29 บาท ชั้นสาม 7.50 บาท ค่าโดยสารชั้นหนึ่งแพงกว่าชั้นสามเท่าใด
ตอบ

ชุดที่ 17

ชื่อ ชั้น

1. มณีขายมังคุด 21 กิโลกรัม ๆ ละ 13 บาท จะได้เงินเท่าไร
ตอบ
2. โรงอาหารมีโต๊ะ 14 ตัว แต่ละตัวมีเก้าอี้ 12 ตัว นักเรียนจะนั่งได้ทั้งหมดกี่คน
ตอบ
3. เสริมศรีซื้อถุงปูนที่นครปฐมราคากิโลกรัมละ 30 บาท ลินเงิน 300 บาท ใ้ถุงปูนกี่กิโลกรัม
ตอบ
4. นักเรียนชั้น ป.3 จำนวน 6 ห้อง ๆ ละ 30 คน เข้าแถว 9 แถว ๆ ละเท่า ๆ กัน จะได้แถวละกี่คน
ตอบ

ชุดที่ 17 (ต่อ)

5. นายเลิศชายเงาะราคาไก่โลกกรัมละ 10 บาท ได้เงิน 150 บาท ขายเงาะไป
กี่กิโลกรัม
ตอบ
6. อำไฟ้อขนมปัง 4 ห่อ ๆ ละ 15 อัน นำมาแบ่งเป็นกอง ๆ ละเท่า ๆ กัน
5 กอง จะได้กองละกี่อัน
ตอบ
7. โรงสีมีข้าวสาร 2,725 กระสอบ ขายไป 1,625 กระสอบ เหลือข้าวสารที่
กระสอบ
ตอบ
8. สมพรมีเงิน 2,450 บาท ทำงานได้เงินอีก 1,200 บาท สมพรมีเงินทั้งหมดเท่าใด
ตอบ
9. กระเป๋ารถเมล์เก็บเงินค่าโดยสาร เกี่ยวกับหนึ่งเก็บได้ 1,050 บาท เกี่ยวกับสอง
1,143 บาท รวมเก็บค่าโดยสารได้เท่าไร
ตอบ
10. ร้านสุกเค็มมีเกลือ 1,355 ถัง ขายไป 1,050 ถัง เหลือเกลือกี่ถัง
ตอบ

ชุดที่ 18

- ชื่อ ชั้น
1. นางเยาว์จะทำบุญบ้าน ซื้อส้มราคาไก่โลกกรัมละ 10 บาท สิ้นเงิน 100 บาท จะได้
ส้มกี่กิโลกรัม
ตอบ
2. มนัสชายไขไก่ 10 โหล ๆ ละ 18 บาท นำเงินไปซื้อตุ๊กไกรราคาตัวละ 9 บาท
จะได้อตุ๊กไกรกี่ตัว
ตอบ

ชุดที่ 18 (ต่อ)

3. แมคคาขายไข่มี่ไขเบ็ด 15 ถุง ๆ ละ 10 ฟอง และมีไขในกระจากที่ยังไม่ได้ใส่ถุงอีก 100 ฟอง รวมเป็นไขทั้งหมดกี่ฟอง
ตอบ
4. ลุงพรซื้อดางสาครมาสิ้นเงิน 240 บาท ได้ดางสาคร 12 กิโลกรัม แมคาคิดราคา กิโลกรัมละกี่บาท
ตอบ
5. สมทรงรับจ้างทำตุ๊กตาใหม่พรม 12 ตัว ๆ ละ 25 บาท จะได้เงินเท่าไร
ตอบ
6. แป้งแผ่นหาคั่วราคากะป่องละ 17 บาท สมนึกขายได้ 21 กระป่อง ได้เงินกี่บาท
ตอบ
7. โรงงานศรีสวัสดิ์ผลิตน้ำตาลได้ 2,940 กิโลกรัม ขายไป 759 กิโลกรัม เหลือ น้ำตาลกี่กิโลกรัม
ตอบ
8. วิชิตมีเงินฝากออมสิน 62.50 บาท วิชย์มี 82.50 บาท วิชย์มีเงินฝากออมสินมากกว่าวิชิตเท่าไร
ตอบ
9. เขตมีนบุรีมีนักเรียนระดับประถมศึกษา 4,652 คน ระดับมัธยมศึกษา 2,547 คน รวมเป็นนักเรียนทั้งหมดกี่คน
ตอบ
10. ปี พ.ศ. 2522 ภาคอีสานฝนแล้ง นาเสียหาย 4,960 ไร่ ต่อมา พ.ศ. 2523 น้ำท่วมนาเสียหายอีก 3,750 ไร่ รวมนาเสียหายทั้งหมดกี่ไร่
ตอบ

ชุดที่ 19

ชื่อ ชั้น

1. ชวานาคคนหนึ่งเกี่ยวข้าวได้ 4,250 ถัง ขายไป 3,420 ถัง เหลือข้าวก็ตั้ง
ตอบ
2. ยำของสุภาพมีเงิน 7,000 บาท บริจาคอาหารกลางวันเด็ก 500 บาท เหลือ
เงินก็บาท
ตอบ
3. ถั่วเขียว 11 ถัง ๆ ละ 85 บาท คิดเป็นเงินเท่าไร
ตอบ
4. สบู่หนึ่งห่อมี 24 ก้อน ถ้ามีสบู่ 33 ห่อ จะมีสบู่กี่ก้อน
ตอบ
5. แมคขายคอกไม้มีคอกกกุหลายอยู่ 100 คอก ซื้อเพิ่มอีก 80 คอก นำมาทำขาย
ก่าละ 10 คอก จะได้กี่ก่า
ตอบ
6. ศรีจิตซื้อส้มโอที่สามพรานราคาผลละ 15 บาท จำนวน 10 ผล มีเงินอยู่ 200 บาท
จะเหลือเงินเท่าไร
ตอบ
7. กวางคารซื้อปลาสดราคา กิโลกรัมละ 30 บาท สิ้นเงิน 600 บาท จะได้ปลาสด
กี่กิโลกรัม
ตอบ
8. แจกกันราคาอันละ 25 บาท บุญถึงซื้อมาขายสิ้นเงิน 500 บาท จะได้แจกันกี่อัน
ตอบ
9. ในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง เดือนเมษายนมีเด็กเกิดใหม่ 1,531 คน เดือนพฤษภาคม
มี 1,463 คน รวมมีเด็กเกิดใหม่ที่คน
ตอบ

ชุดที่ 19 (ต่อ)

10. ในการแข่งขันฟุตบอล วันเสาร์มีคนมาชม 1,943 คน วันอาทิตย์มี 1,528 คน
รวมมีคนมาชมทั้งหมดกี่คน

ตอบ

ชุดที่ 20

ชื่อ ชั้น

1. ร้านขายอาหารวังอินทราซื้อแก้อีตัม 21 ตัว ๆ ละ 95 บาท จะสิ้นเงินกี่บาท

ตอบ

2. เนื้อหมูราคากิโลกรัมละ 45 บาท ถ้าซื้อ 22 กิโลกรัม จะต้องจ่ายเงินกี่บาท

ตอบ

3. มะลิขายขนุนราคาผลละ 40 บาท ได้เงิน 400 บาท ขายขนุนไปกี่ผล

ตอบ

4. มะเขือราคากิโลกรัมละ 12 บาท สิริมีเงิน 120 บาท จะซื้อได้กี่กิโลกรัม

ตอบ

5. นายมิ่งชายของได้เงิน 125 บาท นำไปซื้อข้าวสาร 55 บาท ขายส้มได้เงินอีก
90 บาท เวลามีเงินเท่าไร

ตอบ

6. บิคาของรัตนามีเงิน 3,550 บาท ทำหาย 100 บาท ขายของได้ 250 บาท
จะมีเงินกี่บาท

ตอบ

7. ฟาร์มเลี้ยงไก่เบญจวรรณ สับคานที่หนึ่งเก็บไข่ได้ 2,191 ฟอง สับคานที่สอง
2,008 ฟอง รวมเก็บไข่ได้กี่ฟอง

ตอบ

ชุดที่ 20 (ต่อ)

8. เขตมีนบุรีมีชานา 2,417 คน เขตหนองจอกมี 2,523 คน รวมสองเขตมีชานากี่คน
ตอบ
9. โรงสีรับข้าวเปลือกไว้ 5,928 ตัน สีข้าวเปลือกไปแล้ว 3,865 ตัน ยังเหลือข้าว
เปลือกอีกกี่ตัน
ตอบ
10. เมื่อเดือนธันวาคม โรงงานชานินทรณ์ผลิตวิทยุได้ 1,530 เครื่อง แล้วขายได้ 1,200
เครื่อง เหลือวิทยุกี่เครื่อง
ตอบ

ชุดที่ 21

ชื่อ ชั้น

1. คณะกรรมการตัดสินการร้องเพลง แบ่งเงินรางวัล 1,000 บาท ให้แก่นักร้อง 5 คน
คนละ เท่า ๆ กัน จะได้คนละกี่บาท
ตอบ
2. ร้านไนติงเกลขายฟุตบอลไป 5 ลูก ใ้เงิน 1,500 บาท เขาขายฟุตบอลราคาลูกละ
เท่าไร
ตอบ
3. คิมทำลูกอมขาย วันแรกทำได้ 200 เม็ด วันที่สอง 100 เม็ด นำมาใส่ถุง ๆ ละ
10 เม็ด จะได้กี่ถุง
ตอบ
4. ร้านสมชาติมีค้ายอยู่ 20 กลอง ๆ ละ 12 หลอด ขายไป 100 หลอด จะเหลือค้าย
อีกกี่หลอด
ตอบ

ชุดที่ 21 (ต่อ)

5. กำหนดซื้อรถจักรยานราคา 25,000 บาท ที่ราคา 30,000 บาท กำหนดให้จ่ายเงินไปทั้งหมดกี่บาท
- ตอบ
6. โรงงานผลิตรถจักรยานแห่งหนึ่ง ผลิตรถจักรยานได้ 16,000 คัน ขายได้ 12,000 คัน เหลือจักรยานกี่คัน
- ตอบ
7. มานะซื้อรถสองแถวมา 50,000 บาท ต้องการขายให้ใครก็ได้ 4,000 บาท เขาต้องขายไปในราคาเท่าไร
- ตอบ
8. เพิ่มพูนมีเงินอยู่ 10,000 บาท ซื้อโทรทัศน์ราคา 5,000 บาท เหลือเงินกี่บาท
- ตอบ
9. รอบสนามยาว 400 เมตร ถ้าเราวิ่งได้ 5 รอบ จะเป็นระยะทางเท่าไร
- ตอบ
10. สมุกหนึ่งเล่มราคา 3.50 บาท วัลลพซื้อ 4 เล่ม จะต้องจ่ายเงินกี่บาท
- ตอบ

ชุดที่ 22

- ชื่อ ชั้น
1. ฉันมีเงิน 5.25 บาท พี่มีเงินเป็น 2 เท่าของฉัน พี่มีเงินกี่บาท
- ตอบ
2. ข้าวสาร 1 กระสอบหนัก 100 กิโลกรัม ข้าวสาร 8 กระสอบหนักเท่าใด
- ตอบ
3. อาแป๊ะซื้อไข่เป็ดเอาไว้ขายส่งตามร้าน 1,200 ฟอง ส่งร้านละเท่า ๆ กัน จำนวน 6 ร้าน เขาส่งไข่เป็ดร้านละกี่ฟอง
- ตอบ

ชุดที่ 22 (ต่อ)

4. ร้านขายข้าวแกงมีข้าวสาร 1,400 ลิตร เขาหุงขายวันละ 7 ลิตร ข้าวสารทั้งหมดนี้จะหุงขายได้นานกี่วัน
ตอบ
5. สมชายซื้อไม้มาปลูกบ้านเป็นเงิน 52,800 บาท วัสดุอื่น ๆ อีก 10,000 บาท สมชายจ่ายเงินไปเท่าไร
ตอบ
6. พอดต้องการเก็บเงินให้ได้ 10,000 บาท ตอนนี้เก็บได้แล้ว 7,000 บาท จะต้องเก็บเพิ่มอีกเท่าไร
ตอบ
7. ร้านรุ่งเรืองพานิชขายโทรทัศน์ได้เงิน 12,000 บาท เตาแก๊ส 34,000 บาท รวมขายของได้เงินเท่าไร
ตอบ
8. โรงงานผลิตนมที่เชียงใหม่ ผลิตนมได้ 10,000 คัน ขายได้ 9,000 คัน เหลือนมอีกกี่คัน
ตอบ
9. สังกษาน้ำตาลทรายราคากิโลกรัมละ 17 บาท จำนวน 10 กิโลกรัม เอาเงินไปซื้อกับข้าว 40 บาท จะเหลือเงินเท่าใด
ตอบ
10. แมคขายผลไม้ วันที่หนึ่งขายได้ 200 บาท วันที่สอง 150 บาท นำเงินไปซื้อกล้วยใหม่มาขายได้ 70 หวี ราคาหวีละเท่า ๆ กัน คิดเป็นหวีละกี่บาท
ตอบ



ชุดที่ 23

ชื่อ ชั้น

1. นำหนัก 1 ชีด มี 100 กรัม มาลัยชื้อเนื้อ 7 ชีดมีกี่กรัม

ตอบ

2. ร้านไทยพานิชขายปลาหมึกแห้งราคา กิโลกรัมละ 60 บาท ได้เงิน 1,200 บาท
เขาขายปลาหมึกไปกี่กิโลกรัม

ตอบ

3. ยาสองวาริชื้อผ้าห่มราคาผืนละ 145 บาท จำนวน 2 ผืน จะต้องจ่ายเงินเท่าใด

ตอบ

4. ร้านคักดมผู้หญิง รับคักดมได้เงิน 1,600 บาท โดยคักคนละ 80 บาท มีคนมาคัก
ดมกี่คน

ตอบ

5. ไข่ไก่ 500 ฟอง เก็บไว้พักเป็นลูกไก่ 100 ฟอง ที่เหลือจักใส่ถุง ๆ ละ 20 ฟอง
จะได้อีกถุง

ตอบ

6. วินัยได้รับเงินเดือน 2,500 บาท เขาไปฝากธนาคาร 500 บาท ที่เหลือเขาใช้
วันละ 50 บาท จะใช้ได้นานกี่วัน

ตอบ

7. โรงงานนำปลาไทยสมุทร ขายนำปลาวกที่หนึ่ง 11,930 ขวด งวกที่สอง
12,050 ขวด รวมขายนำปลาไปกี่ขวด

ตอบ

8. กำนันมีเงิน 12,000 บาท ผู้ใหญ่บ้านมีเงิน 10,000 บาท กำนันมีเงินมากกว่า
ผู้ใหญ่บ้านกี่บาท

ตอบ

ชุดที่ 23 (ต่อ)

9. รถไถนาราคา 30,000 บาท ชานามีเงินเพียง 20,000 บาท จะต้องหาเงินเพิ่มอีกกี่บาทจึงจะซื้อรถไถนาได้พอดี

ตอบ

10. โรงงานผลิตแก้วรุ่งเรือง ผลิตแก้วขนาดใหญ่ 25,000 ใบ ขนาดเล็ก 31,000 ใบ รวมเป็นแก้วกี่ใบ

ตอบ

ชุดที่ 24

ชื่อ ชั้น

1. ที่ดิน 1 ไร่ มี 400 ตารางวา ถ้าที่ดิน 7 ไร่ จะมีกี่ตารางวา

ตอบ

2. โตะตัวหนึ่งราคา 475 บาท สุซาคาซื้อ 2 ตัว ลืมเงินเท่าไร

ตอบ

3. ร้านตัดเสื้อ รับตัดเสื้อราคาตัวละ 60 บาท ใ้เงิน 1800 บาท เขาตัดเสื้อใ้กี่ตัว

ตอบ

4. พ่อค้าขายเนื้อวัวไป 30 กิโลกรัม ใ้เงิน 1,500 บาท เขาขายเนื้อวัวราคา กิโลกรัมละเท่าไร

ตอบ

5. พ่อมีเงิน 900 บาท เก็บใ้ใช้ส่วนตัว 600 บาท ที่เหลือแบ่งใ้ลูกและหลานรวม 10 คน ๆ ละ เท่า ๆ กัน จะใ้คนละกี่บาท

ตอบ

6. ชาญ่เก็บขั้วใ้ 3,000 ถัง เก็บใ้รับประทาน 1,000 ถัง ที่เหลือแบ่งขายวันละ 40 ถัง จะต้องขายขั้วใ้วันจึงจะหมดพอดี

ตอบ

ชุดที่ 24 (ต่อ)

7. ประเทศไทยสั่งซื้อน้ำตาลทรายจากประเทศอังกฤษ 60,000 กระสอบ แล้วสั่งเพิ่มอีก 35,000 กระสอบ รวมเป็นน้ำตาลทรายกี่กระสอบ
- ตอบ
8. โรงงานผลิตไม้ฉีกแห่งหนึ่ง เดือนมกราคมผลิตได้ 49,000 แผ่น เดือนกุมภาพันธ์ 47,000 แผ่น รวมเป็นไม้ฉีกกี่แผ่น
- ตอบ
9. รถเก๋งราคา 60,000 บาท โทรทัศน์สีราคา 20,000 บาท รถเก๋งแพงกว่าโทรทัศน์สีกี่บาท
- ตอบ
10. ไพรัตน์รับเงินเดือนมา 11,000 บาท นำไปฝากธนาคาร 4,000 บาท จะเหลือเงินกี่บาท
- ตอบ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบทดสอบความสามารถในการคิดคำนวณ

เวลา 1 ชั่วโมง จำนวน 40 ข้อ 40 คะแนน

คำสั่ง จงกาเครื่องหมาย ทับข้อที่ถูกในกระดาษคำตอบ

ตัวอย่าง 1. คู่คุณมีเงิน 5 บาท แม่ให้อีก 2 บาท รวมเป็นเงินกี่บาท

ก. 3 บาท

ข. 5 บาท

ค. 7 บาท

ง. 9 บาท

กระดาษคำตอบ

1. ก. _____ ข. _____ ~~ค.~~ _____ ง. _____

1. แม่อายุ 36 ปี ลูกอายุ 11 ปี แม่แก่กว่าลูกกี่ปี

ก. 47 ปี	ข. 37 ปี
ค. 35 ปี	ง. 25 ปี
2. วินัยมีน้ำมัน 32 ลิตร จะแบ่งใส่กระป๋อง ๆ ละ 5 ลิตร ได้กี่กระป๋อง และเหลือน้ำมันกี่ลิตร

ก. 6 กระป๋อง เหลือ 7 ลิตร	ข. 6 กระป๋อง เหลือ 2 ลิตร
ค. 5 กระป๋อง เหลือ 7 ลิตร	ง. 5 กระป๋อง เหลือ 2 ลิตร
3. นามิ่งขายของได้เงิน 125 บาท นำไปซื้อข้าวสาร 55 บาท ขายส้มได้เงินอีก 90 บาท เวลานี้มีเงินเท่าไร

ก. 20 บาท	ข. 70 บาท
ค. 150 บาท	ง. 160 บาท
4. ขวัญจิตมีเงิน 5,900 บาท เก็บเงินค่าเช่าบ้านได้ 750 บาท เขานำไปซื้อรถจักรยาน 1,200 บาท จะเหลือเงินกี่บาท

ก. 4,450 บาท	ข. 5,400 บาท
ค. 5,450 บาท	ง. 5,500 บาท

ประวัติผู้วิจัย



นางสาวนิลบล สุวรรณทองใส เกิดเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2490 ที่อำเภอบางเขน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน เมื่อปีการศึกษา 2517 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง อาจารย์ 1 โรงเรียนวัดสุทธิสะอาด เขตมีนบุรี ดังกักกรุงเทพมหานคร

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นจำนวนเงิน 900 บาท

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย