



ดัดแปลง เจตคติ

เล่ม 3

บ.6

รวมเจตคติ 8 กลุ่มสาระ

คณิตศาสตร์ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ
สังคมศึกษา สุขศึกษา พลศึกษา ศิลปะ และการงานอาชีพฯ

- เจลแบบอธิบายละเอียดทุกวิชา
- แบบฝึกหัดที่ช่วยเสริมความเข้าใจ เพิ่มความเป็นเลิศ
เหนือระดับในชั้นเรียน
- ครบถ้วน ครอบคลุมเนื้อหาเทอมต้น-เทอมปลาย



เล่มเดียวในประเทศไทย ที่มีตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ
สำหรับใช้ดูเปรียบเทียบเพื่อประเมินความสามารถของตัวเองในแต่ละวิชาได้อย่างชัดเจน



คำนำ

คลังโจทย์ ชั้น ป.6 เป็นหนังสือคู่มือเตรียมสอบแนวใหม่ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับนักเรียน สำหรับใช้ทบทวนความรู้-วัดผลตัวเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบศึกษาต่อในระดับชั้นที่สูงขึ้น ซึ่งปัจจุบันมีอัตราการแข่งขันสูงขึ้นทุกปี ในเล่มจะประกอบด้วยแบบทดสอบ ครบทั้ง 8 กลุ่มสาระ คือ คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย, สังคมศึกษา และสุขศึกษา-พลศึกษา วิชาละ 2 ชุด โดยในแต่ละวิชาจะมีเนื้อหาครอบคลุมตามหลักสูตรใหม่ของกระทรวงศึกษาธิการ มีระดับความยาก-ง่าย และพลิกแพลงตามแนวข้อสอบแข่งขันระดับประเทศ และยังได้จัดพิมพ์เฉลยอย่างละเอียด พร้อมแนวการประเมินผลของข้อสอบแต่ละชุดให้อีก เพื่อให้ นักเรียนสามารถอ่านทำความเข้าใจและประเมินผลคะแนนที่ทำได้ด้วยตัวเอง

อนึ่ง **คลังโจทย์** เล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของหนังสือชุด **“โจทย์ขั้นเทพ และ คลังโจทย์”** ที่จัดทำขึ้นแยกเป็น 2 ชุดใหญ่ๆ โดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก **“คลังข้อสอบของบัณฑิตแนะแนว”** ซึ่งได้เคยผ่านการใช้สอบวัดความรู้นักเรียนทั่วประเทศในแต่ละปีกว่า 100,000 คนมาแล้ว ดังนี้

1. ชุด โจทย์ขั้นเทพ เป็นหนังสือรวมโจทย์ข้อสอบระดับสูง เช่น ข้อสอบแข่งขัน, ข้อสอบชิงทุน หรือข้อสอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อในสถาบันชั้นนำ ปัจจุบันจัดพิมพ์แยกเป็นหลายเล่ม ตามระดับชั้นของนักเรียน

2. ชุด คลังโจทย์ เป็นหนังสือรวมโจทย์ข้อสอบวัดพื้นฐานความรู้ในแต่ละวิชาของชั้นนั้นๆ เหมาะสำหรับฝึกทำหาประสบการณ์ และเพิ่มเกรดให้สูงขึ้น ปัจจุบันจัดพิมพ์แยกเป็นหลายเล่ม ตามระดับชั้นของนักเรียน

สำนักงานบัณฑิตแนะแนวหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือชุด **“โจทย์ขั้นเทพ และ คลังโจทย์”** เล่มนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่จะมีไว้ศึกษาค้นคว้า และใช้เป็นแนวทางในการเตรียมตัวสอบให้ประสบความสำเร็จ และหากพบข้อบกพร่องประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย เพื่อจะได้ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

คลังโจทย์ ชั้น ป.6 (เล่ม 3)

กองบรรณาธิการ : ไพจิตร ศุภพิมล สิทธิชัย นิยมสิทธิ์ วิภาพร ประมวล นันทปภัสร ปิณฑกุล เพียรวิ ขาวบ้านช่อง สุจิตตา ไชยจันลา สาริกา โกยรัมย์ เพชรไพลิน รอดนาค ประไพพร ไข่มวง วุฒิภัทร จันทรินาค อธิรุทธ พงษ์ศิริรัตน์ ปรีดาพรรณ ชลชีพ ณรงค์ศักดิ์ รอดนาค

เจ้าของ : สำนักงานบัณฑิตแนะแนว โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820
เลขที่ 1033/4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดรุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์
เลขที่ 195/6 หมู่ 5 ซอยพุทธบูชา 44 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม. 10140 โทรศัพท์ 02-8706301-3

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2537 : ห้ามลอกเลียน คัดลอก จัดพิมพ์ หรือทำซ้ำ
ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ข้อสอบเสริมประสบการณ์เพื่อวัดความรู้ระดับประถมศึกษา
คลังโจทย์ ชั้น ป.6
วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1)

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 50 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ให้เวลาทำ 1 ชั่วโมง
2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว กรณีข้อใดไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้องให้ตอบตัวเลือกที่ 5) แทน
3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่
4. การประเมินผล นักเรียนสามารถนำ “คะแนนสอบที่ทำได้” ไปเปรียบเทียบกับ ตารางสรุปค่าสถิติในวิชานี้ของนักเรียนทั่วประเทศ (หลังปกข้อสอบนี้) ก็จะทำให้เห็นระดับความสามารถของตัวเองได้อย่างชัดเจน

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก “ข้อสอบ PRE-ประถมศึกษา 5 ปีล่าสุด” ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งเคยผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จึงเหมาะที่จะใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบแข่งขันในทุกสนาม



ตารางสรุปค่าสถิติวิชานี้ของนักเรียนทั่วประเทศ

ที่เคยเข้าสอบ PRE-ประถมศึกษา ในวิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1)

เมื่อสอบเสร็จให้นำ “คะแนนที่ได้” มาเปรียบเทียบกับวัดความสามารถกับ “ค่าสถิติ” นี้ได้เลย

ภาค	สูงสุด (MAXIMUM)	ฐานนิยม (MODE)	มัธยฐาน (MEDIAN)	ค่าเฉลี่ย (MEAN)
กทม.	92.00	26.00	28.00	29.55
เหนือ	92.00	30.00	30.00	30.70
ใต้	88.00	26.00	28.00	30.45
อีสาน	90.00	28.00	28.00	29.17
ตะวันออก	88.00	26.00	28.00	28.95
กลาง-ตะวันตก	92.00	26.00	28.00	29.92
รวมทั้งประเทศ	92.00%	26.00%	28.00%	29.89%

ช่วงคะแนน (%)	จำนวนนักเรียน (%) ที่ทำคะแนนสอบวิชานี้ได้ในแต่ละช่วงของแต่ละภาค						
	กทม.	เหนือ	ใต้	อีสาน	ตะวันออก	กลาง	ทั้งประเทศ
0-10	0.33	0.32	0.38	0.54	0.46	0.31	0.39
>10-20	14.59	12.76	14.05	13.67	13.35	13.75	13.68
>20-30	49.13	45.61	45.16	49.08	50.90	47.98	47.66
>30-40	26.34	28.79	27.58	28.94	28.81	27.38	27.94
>40-50	6.24	8.03	8.50	6.28	5.07	7.16	7.06
>50-60	1.80	3.01	3.23	0.88	1.01	2.16	2.16
>60-70	1.27	0.97	0.66	0.42	0.31	0.94	0.78
>70-80	0.20	0.37	0.41	0.11	0.06	0.25	0.25
>80-90	0.07	0.11	0.03	0.08	0.03	0.04	0.06
>90-100	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
รวม	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

คู่มืออธิบาย “วิธีใช้ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ” ได้ที่หน้าสุดท้ายของเล่ม



กระดาษคำตอบ

วิชา.....

ผลการสอบ

ทำได้ ____ คะแนน

1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤
27	①	②	③	④	⑤
28	①	②	③	④	⑤
29	①	②	③	④	⑤
30	①	②	③	④	⑤
31	①	②	③	④	⑤
32	①	②	③	④	⑤
33	①	②	③	④	⑤
34	①	②	③	④	⑤
35	①	②	③	④	⑤
36	①	②	③	④	⑤
37	①	②	③	④	⑤
38	①	②	③	④	⑤
39	①	②	③	④	⑤
40	①	②	③	④	⑤
41	①	②	③	④	⑤
42	①	②	③	④	⑤
43	①	②	③	④	⑤
44	①	②	③	④	⑤
45	①	②	③	④	⑤
46	①	②	③	④	⑤
47	①	②	③	④	⑤
48	①	②	③	④	⑤
49	①	②	③	④	⑤
50	①	②	③	④	⑤
51	①	②	③	④	⑤
52	①	②	③	④	⑤
53	①	②	③	④	⑤
54	①	②	③	④	⑤
55	①	②	③	④	⑤
56	①	②	③	④	⑤
57	①	②	③	④	⑤
58	①	②	③	④	⑤
59	①	②	③	④	⑤
60	①	②	③	④	⑤
61	①	②	③	④	⑤
62	①	②	③	④	⑤
63	①	②	③	④	⑤
64	①	②	③	④	⑤
65	①	②	③	④	⑤
66	①	②	③	④	⑤
67	①	②	③	④	⑤
68	①	②	③	④	⑤
69	①	②	③	④	⑤
70	①	②	③	④	⑤
71	①	②	③	④	⑤
72	①	②	③	④	⑤
73	①	②	③	④	⑤
74	①	②	③	④	⑤
75	①	②	③	④	⑤
76	①	②	③	④	⑤
77	①	②	③	④	⑤
78	①	②	③	④	⑤
79	①	②	③	④	⑤
80	①	②	③	④	⑤
81	①	②	③	④	⑤
82	①	②	③	④	⑤
83	①	②	③	④	⑤
84	①	②	③	④	⑤
85	①	②	③	④	⑤
86	①	②	③	④	⑤
87	①	②	③	④	⑤
88	①	②	③	④	⑤
89	①	②	③	④	⑤
90	①	②	③	④	⑤
91	①	②	③	④	⑤
92	①	②	③	④	⑤
93	①	②	③	④	⑤
94	①	②	③	④	⑤
95	①	②	③	④	⑤
96	①	②	③	④	⑤
97	①	②	③	④	⑤
98	①	②	③	④	⑤
99	①	②	③	④	⑤
100	①	②	③	④	⑤
101	①	②	③	④	⑤
102	①	②	③	④	⑤
103	①	②	③	④	⑤
104	①	②	③	④	⑤
105	①	②	③	④	⑤
106	①	②	③	④	⑤
107	①	②	③	④	⑤
108	①	②	③	④	⑤
109	①	②	③	④	⑤
110	①	②	③	④	⑤
111	①	②	③	④	⑤
112	①	②	③	④	⑤
113	①	②	③	④	⑤
114	①	②	③	④	⑤
115	①	②	③	④	⑤
116	①	②	③	④	⑤
117	①	②	③	④	⑤
118	①	②	③	④	⑤
119	①	②	③	④	⑤
120	①	②	③	④	⑤
121	①	②	③	④	⑤
122	①	②	③	④	⑤
123	①	②	③	④	⑤
124	①	②	③	④	⑤
125	①	②	③	④	⑤
126	①	②	③	④	⑤
127	①	②	③	④	⑤
128	①	②	③	④	⑤
129	①	②	③	④	⑤
130	①	②	③	④	⑤
131	①	②	③	④	⑤
132	①	②	③	④	⑤
133	①	②	③	④	⑤
134	①	②	③	④	⑤
135	①	②	③	④	⑤
136	①	②	③	④	⑤
137	①	②	③	④	⑤
138	①	②	③	④	⑤
139	①	②	③	④	⑤
140	①	②	③	④	⑤
141	①	②	③	④	⑤
142	①	②	③	④	⑤
143	①	②	③	④	⑤
144	①	②	③	④	⑤
145	①	②	③	④	⑤
146	①	②	③	④	⑤
147	①	②	③	④	⑤
148	①	②	③	④	⑤
149	①	②	③	④	⑤
150	①	②	③	④	⑤
151	①	②	③	④	⑤
152	①	②	③	④	⑤
153	①	②	③	④	⑤
154	①	②	③	④	⑤
155	①	②	③	④	⑤
156	①	②	③	④	⑤
157	①	②	③	④	⑤
158	①	②	③	④	⑤
159	①	②	③	④	⑤
160	①	②	③	④	⑤



1. จงหาค่าของ $(1921 + 1922 + 1923 + \dots + 2011) - (121 + 122 + 123 + \dots + 211)$
 - 1) 163,800
 - 2) 165,600
 - 3) 167,400
 - 4) 172,100
2. ถ้าพิมพ์เริ่มต้นนับจาก 8 เพิ่มขึ้นทีละ 6 ไปเรื่อยๆ จนถึง 55,664 อยากทราบว่า 55,664 เป็นจำนวนลำดับที่เท่าใด
 - 1) 9,275
 - 2) 9,276
 - 3) 9,277
 - 4) 9,278
3. ถ้าท่านมีเงิน 500 บาท ต้องการซื้อเงาะมาเลี้ยงเพื่อนๆ และตนเองรวม 10 คน โดยเฉลี่ยแต่ละคนจะได้กินเงาะคนละกี่ผล ในการหาคำตอบดังกล่าวจะต้องทราบข้อมูลใดเพิ่มเติม
 - 1) ราคาเงาะต่อ 1 กิโลกรัม
 - 2) จำนวนผลของเงาะต่อ 1 กิโลกรัม
 - 3) ราคาเงาะ 1 ผล และราคาเฉลี่ยเงาะต่อ 1 กิโลกรัม
 - 4) ราคาเงาะต่อ 1 กิโลกรัม และจำนวนผลของเงาะต่อ 1 กิโลกรัม
4. ถ้า $a \times (2 \times p + b) = 10 \times p + 35$ เมื่อ p เป็นตัวประกอบร่วมที่มีค่ามากที่สุดของ 72 และ 972 แล้ว $\frac{p-1}{ab}$ มีค่าตรงกับข้อใด
 - 1) 0
 - 2) 1
 - 3) 2
 - 4) หาค่าไม่ได้
5. มีนาฬิกาอยู่ 3 เรือน ตั้งปลุกทุกๆ 30 นาที, 45 นาที และ 60 นาที ตามลำดับ ถ้านาฬิกาทั้ง 3 เรือน ปลุกพร้อมกันครั้งแรกที่เวลา 08.30 น. แล้วนาฬิกาทั้งสามจะปลุกพร้อมกันเป็นครั้งที่สองที่เวลาใด
 - 1) 08.45 น.
 - 2) 09.00 น.
 - 3) 11.30 น.
 - 4) 14.30 น.
6. กำหนดให้ $\triangle + \triangle = 18$, $\triangle + \bigcirc = 12$ และ $\square + \bigcirc = 8$ จงหาผลบวกของ $\triangle + \bigcirc + \square$
 - 1) 16
 - 2) 17
 - 3) 18
 - 4) 20
7. ให้ $3(2x + 4) = 4(3x + 5) - 14$ ถ้า $x = a^2$ และ $b = x^2$ แล้ว $\frac{a}{b}$ มีค่าตรงกับข้อใด (กำหนด a, b เป็นจำนวนนับ)
 - 1) $\frac{1}{8}$
 - 2) $\frac{1}{2}$
 - 3) 1
 - 4) 2
8. ถ้า $xy = \frac{98}{63}$ และ $x + y = 3$ แล้ว $x^3 + y^3$ มีค่าตรงกับข้อใด
 - 1) 0
 - 2) 1
 - 3) 9
 - 4) 13
9. ปีนี้คุณปู่อายุ 68 ปี หลานสาวอายุ 16 ปี อีกกี่ปีอายุคุณปู่จะเป็น 3 เท่าของอายุหลานสาว
 - 1) 5
 - 2) 10
 - 3) 15
 - 4) 20
10. ถ้า A และ B เป็นจำนวนนับที่มีค่าต่างกัน แต่มีค่าไม่เกิน 10 และ $\frac{A}{17} - \frac{B}{3} = \frac{10}{51}$ จงหาค่าของ $(A + B) - (A \times B)$
 - 1) 1
 - 2) 8
 - 3) 9
 - 4) หาค่าไม่ได้
11. $4\frac{1}{8}$ ของ $\frac{4}{11}$ ที่ครั้งจึงจะเท่ากับ 18 พอดี
 - 1) 8 ครั้ง
 - 2) 10 ครั้ง
 - 3) 11 ครั้ง
 - 4) 12 ครั้ง



12. จำนวนในข้อใดมีค่าใกล้เคียงศูนย์มากที่สุด

1) $\frac{1}{2} - \left(\frac{1}{3} \times \frac{3}{5}\right)$

2) $\left\{-2 - \frac{1}{4}\right\} + 2\frac{3}{5}$

3) $\left(-7\frac{1}{5} \div \frac{12}{7}\right) + \left(-\frac{7}{9}\right)$

4) $6 + \left(-5\frac{6}{7}\right) + \left(-1\frac{1}{4}\right)$

13. ข้อใดไม่ถูกต้อง

1) 1 เป็นจำนวนเฉพาะ

2) 111 เป็นจำนวนประกอบ

3) 12 เป็นตัวประกอบของ 108

4) ตัวเศษของเศษเกินมีค่ามากกว่าตัวส่วน

14. ข้อใดต่อไปนี้ไม่มีค่าเท่ากับ $\frac{3}{4}$

1) $\frac{1 + \frac{1}{5}}{1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{3}}}$

2) $\frac{3\frac{1}{2}}{1 + \frac{4}{5 + \frac{1}{3}}}$

3) $\frac{3}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{3}}}$

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

15. สุพจน์ตักน้ำออกจากถัง $\frac{3}{5}$ ของปริมาณน้ำที่มีอยู่ ต่อมาตักออกอีก $\frac{1}{2}$ ของที่เหลือ ปรากฏว่าเหลือน้ำอยู่ 50 ลิตร อยากทราบว่าเดิมถังนี้มีน้ำอยู่กี่ลิตร

1) 60 ลิตร

2) 75 ลิตร

3) 250 ลิตร

4) 300 ลิตร

16. จงหาค่าของ $\frac{0.825 + 0.255 - (1.08 - 0.0233)}{0.233}$

1) 0.01

2) 0.1

3) 1

4) 10

17. จงหาค่าของ $\left[2.5 \div \left(\frac{3}{4} \text{ ของ } 0.4\right)\right] \div \left[\left(3 - \frac{1}{2}\right) \div \left(0.75 \times \frac{2}{5}\right)\right]$

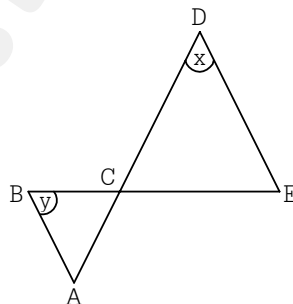
1) $\frac{3}{10}$

2) 1

3) $6\frac{3}{4}$

4) $11\frac{1}{9}$

18.



ถ้า $\overline{AB} \parallel \overline{DE}$ และรูปสามเหลี่ยม ABC เป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่วที่มี $\overline{BC}$ เป็นฐาน $\widehat{BCD} = 114^\circ$ แล้ว $x + y$ มีค่าตรงกับข้อใด

1) 198°

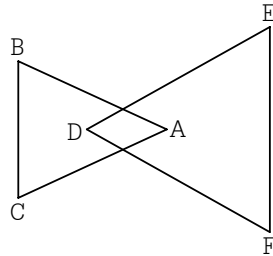
2) 180°

3) 132°

4) 114°



19.



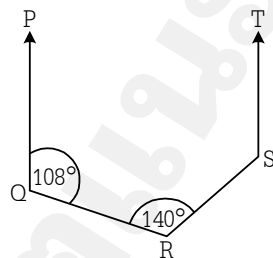
จากรูป $AB = AC$, $DE = DF$ ถ้า $\hat{B} + \hat{E} = 123$ องศา จงหาค่าของ $\hat{A} + \hat{D}$

- 1) 111 องศา 2) 114 องศา 3) 121 องศา 4) ข้อมูลไม่เพียงพอ

20. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

- 1) รูปสามเหลี่ยมด้านเท่ามีแกนสมมาตร 1 แกน 2) รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีแกนสมมาตร 2 แกน
3) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีแกนสมมาตร 4 แกน 4) รูปสี่เหลี่ยมรูบ่าวมีแกนสมมาตร 1 แกน

21.



จากรูป $\overrightarrow{QP} \parallel \overrightarrow{ST}$ อยากทราบว่าครึ่งหนึ่งของมุม RST มีขนาดกี่องศา

- 1) 122° 2) 112° 3) 72° 4) 56°

22. เด็กชายหม่าเดินไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ 100 เมตร เขาหันซ้ายและหมุนตัวไปทางซ้ายมืออีก 45° แล้วเดินตรงไป 150 เมตร จากนั้นเดินไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นระยะ 100 เมตร แล้วหยุด อยากทราบว่าจุดที่เริ่มต้นเดินอยู่ทางทิศใดของตำแหน่งที่เด็กชายหม่ายืนอยู่

- 1) ทิศใต้ 2) ทิศเหนือ 3) ทิศตะวันตก 4) ทิศตะวันออกเฉียง

23. รถยนต์รุ่นหนึ่งลดราคาขายไว้ คิดกำไรร้อยละ 40% ต่อมาถึงเทศกาลปีใหม่จึงจัดรายการลดราคาลงจากราคาที่ติดไว้ ร้อยละ 80,000 บาท ปรากฏว่าได้กำไร 20% ถ้าร้านค้าต้องการกำไร 30% จะต้องลดราคาขายรถยนต์ไว้ร้อยละกี่บาท

- 1) 495,000 บาท 2) 510,000 บาท 3) 515,000 บาท 4) 520,000 บาท

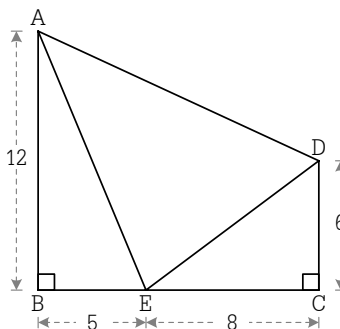
24. สินค้าอย่างหนึ่งเคยขายได้กำไร 40% ต่อมาราคาต้นทุนของการผลิตลดลง 15% จึงลดราคาขายลง 10% ทำเช่นนั้น ผู้ขายจะได้กำไรหรือขาดทุนกี่เปอร์เซ็นต์

- 1) ขาดทุน 26% 2) ขาดทุน $48\frac{4}{17}\%$ 3) กำไร 26% 4) กำไร $48\frac{4}{17}\%$



25. ถ้า $\frac{5}{y} = \frac{\overbrace{0.000 \dots 01}^{1000 \text{ จำนวน}}}{\underbrace{0.000 \dots 02}_{999 \text{ จำนวน}}}$ แล้ว $y - \frac{1}{y}$ มีค่าตรงกับข้อใด
- 1) 9.9 2) 19.19 3) 99.99 4) 919.919
26. ปิตราคาราลินค้าไว้ 3,000 บาท โดยคิดกำไรไว้ 20% พอมีลูกค้าซื้อด้วยเงินสดจึงลดให้ 10% เจ้าของร้านยังคงได้กำไรอยู่ที่เปอร์เซ็นต์
- 1) 4% 2) 8% 3) 10% 4) 20%
27. ถ้า $(k^2 + 10k + 8) \div 3 = \ell \div 9$ แล้ว $\ell - \left(\frac{1}{3}\ell\right)$ มีค่าตรงกับข้อใด
- 1) $2k^2 + 40k + 32$ 2) $2k^2 + 40k + 16$ 3) $2k^2 + 20k + 16$ 4) $2k^2 + 20k + 8$
28. มีเมล็ดถั่ว 250 เมล็ดในโถ เป็นเมล็ดถั่วเขียว 60% ที่เหลือเป็นเมล็ดถั่วแดง เมื่อเติมเมล็ดถั่วเขียวลงไปอีก ทำให้มีเมล็ดถั่วเขียวเป็น 75% ของจำนวนถั่วที่ได้ใหม่ เติมเมล็ดถั่วเขียวลงไปอีกกี่เมล็ด
- 1) 250 เมล็ด 2) 200 เมล็ด 3) 150 เมล็ด 4) 50 เมล็ด
29. อาณาบริเวณภายนอกรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่อยู่ห่างจากจุดกึ่งกลางของทั้ง 4 ด้านไม่เกินระยะครึ่งหนึ่งของความยาวด้านของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีพื้นที่คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสดังกล่าว
- 1) $63\frac{7}{11}\%$ 2) $127\frac{3}{11}\%$ 3) $135\frac{2}{7}\%$ 4) $157\frac{1}{7}\%$
30. นาย A ทำงานติดต่อกัน 2 วัน แล้วหยุด 1 วัน นาย B ทำงานติดต่อกัน 4 วัน แล้วหยุด 1 วัน ส่วนนาย C ทำงานติดต่อกัน 6 วัน แล้วหยุด 1 วัน จำนวนวันนับตั้งแต่เริ่มทำงานพร้อมกันจนถึงวันหยุดพร้อมกันทั้งสามคนเป็นครั้งแรกรวมทั้งสิ้นกี่วัน
- 1) 75 วัน 2) 95 วัน 3) 105 วัน 4) 210 วัน
31. คนงาน 12 คน ช่วยกันทำงานชิ้นหนึ่งเสร็จใน 6 วัน ถ้ามีคนงานเหลือ 8 คน จะทำงานนี้เสร็จในเวลากี่วัน
- 1) 16 วัน 2) 9 วัน 3) 6 วัน 4) 4 วัน
32. แดงต้องการทำรั้วล้อมรอบที่ดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ซึ่งกว้าง 40 เมตร ยาว 65 เมตร โดยเว้นที่ไว้ 45 เมตรทางด้านยาวด้านหนึ่งของที่ดิน เพื่อทำประตูทางเข้า อยากทราบว่ารั้วจะยาวกี่เมตร
- 1) 210 เมตร 2) 175 เมตร 3) 165 เมตร 4) 105 เมตร

33.

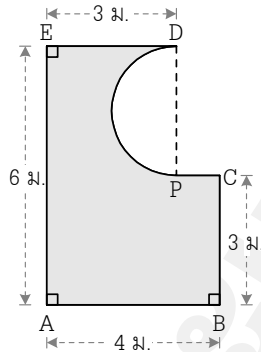


จากรูป พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นกี่เท่าของพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม AED (ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)



34. ผลลัพธ์ของ $\frac{1}{1 \times 4} + \frac{1}{4 \times 7} + \frac{1}{7 \times 10} + \dots + \frac{1}{997 \times 1000}$ มีค่าตรงกับข้อใด
 1) 0.222 2) 0.333 3) 0.444 4) 0.555
35. ชายคนหนึ่งสูง 6 ฟุต ยืนอยู่ห่างจากเสาไฟฟ้า 10 ฟุต ทำให้เงาของชายคนนั้นยาว 4 ฟุต อยากทราบว่าเสาไฟฟ้าสูงกี่ฟุต
 1) 24 ฟุต 2) 23 ฟุต 3) 21 ฟุต 4) 20 ฟุต

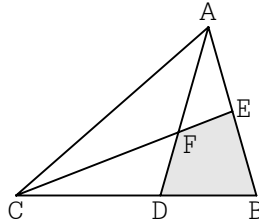
36.



- จากรูป จงหาพื้นที่ส่วนที่แรเงา กำหนด $\pi = 3.14$ (ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
 1) 17.47 ตารางเมตร 2) 18.47 ตารางเมตร 3) 18.53 ตารางเมตร 4) 26.47 ตารางเมตร
37. จุด A และ B เป็นจุดบนเส้นรอบวงของวงกลมที่มี O เป็นจุดศูนย์กลาง ถ้าส่วนของเส้นรอบวงส่วนสั้น AB ยาว 4π เซนติเมตร และส่วนของเส้นรอบวงส่วนยาว AB ยาว 44π เซนติเมตร แล้วรัศมีของวงกลมมีค่าตรงกับข้อใด
 1) 6.9 เซนติเมตร 2) 12 เซนติเมตร 3) 20 เซนติเมตร 4) 24 เซนติเมตร
38. ข้อใดไม่ถูกต้อง
 1) 4 ไร่ 2 งาน มีค่าเท่ากับ 1,800 ตารางวา 2) 7% ของ 6,999 มีค่าเท่ากับ 489.93
 3) 2% ของ 5% ของ 100,000 เท่ากับ 100 4) ด้านทั้งสี่ของรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าวยาวเท่ากัน
39. วงกลม O และ O' สัมผัสกันที่จุด P โดยเส้นรอบวงของวงกลม O' ผ่านจุดศูนย์กลางของวงกลม O ถ้าวางกลม O มีพื้นที่ 25 ตารางหน่วย วงกลม O' มีพื้นที่กี่ตารางหน่วย
 1) 6.25 ตารางหน่วย 2) 12.5 ตารางหน่วย 3) 18.75 ตารางหน่วย 4) ข้อมูลไม่เพียงพอ
40. รายได้ของ A และ B เป็นอัตราส่วน 7 : 5 รายจ่ายของ A และ B เป็นอัตราส่วน 5 : 4 และรายได้สุทธิของทั้งสองคนเป็นอัตราส่วน 5 : 2 จงหาอัตราส่วนของรายได้รวมกับรายจ่ายรวมของทั้งสองคน
 1) 4 : 3 2) 11 : 10 3) 24 : 19 4) 40 : 33
41. ถังเก็บน้ำรูปทรงกระบอกใบหนึ่ง รัศมีที่ก้นถังยาว 2 เมตร ถังสูง 2 เมตร จุน้ำไว้เต็ม ถ้าน้ำจากถังเก็บน้ำลงสู่สระ น้ำรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 4 เมตร ยาว 1.5 เท่าของความกว้าง และสูง 1.3 เมตร จะได้น้ำคิดเป็นร้อยละเท่าใดของสระน้ำ (กำหนดค่า $\pi = 3.14$)
 1) ร้อยละ 80.5 2) ร้อยละ 80.0 3) ร้อยละ 78.5 4) ร้อยละ 78.0



42.



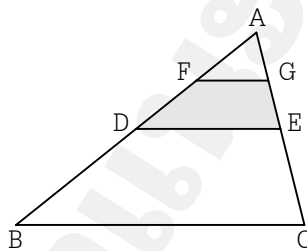
จากรูป $\overline{AD}$ ตัด $\overline{CE}$ ที่จุด F ภายในรูปสามเหลี่ยม ABC ถ้าพื้นที่รูปสามเหลี่ยม AEF, ACF และ CDF เป็น 10, 20 และ 16 ตารางหน่วย ตามลำดับ จงหาพื้นที่สี่เหลี่ยม BDFE

- 1) 33 ตารางหน่วย 2) 37 ตารางหน่วย 3) 41 ตารางหน่วย 4) 44 ตารางหน่วย

43. ภาชนะรูปครึ่งวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 เซนติเมตร หนา 0.7 เซนติเมตร จะมีความยาวรอบรูปตรงกับข้อใด

- 1) 72 เซนติเมตร 2) 62 เซนติเมตร 3) 44 เซนติเมตร 4) 41.8 เซนติเมตร

44.



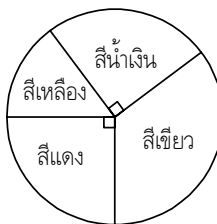
จากรูป $AF = FD$, $AD = DB$, $AG = GE$ และ $AE = EC$ พื้นที่ส่วนที่แรเงาคิดเป็นกี่เท่าของพื้นที่สามเหลี่ยม ABC

- 1) $\frac{1}{12}$ 2) $\frac{2}{13}$ 3) $\frac{3}{16}$ 4) $\frac{4}{19}$

45. ถ้า P เป็นจำนวนเต็มบวกที่มีค่าน้อยที่สุดซึ่งหารด้วย 6, 5, 4, 3 และ 2 เหลือเศษ 5, 4, 3, 2 และ 1 ตามลำดับ แต่หารด้วย 13 ลงตัว แล้ว $P + 1813$ มีค่าเป็นเท่าใด

- 1) 2002 2) 2020 3) 2112 4) 2121

46.



แผนภูมิรูปวงกลมแสดงจำนวนคนที่ชอบสีต่างๆ พบว่าจำนวน $\frac{1}{3}$ ของคนที่สำรวจชอบสีเขียว คนที่ชอบสีน้ำเงิน มี 360 คน แล้วคนที่ชอบสีเหลืองมีจำนวนกี่คน

- 1) 240 คน 2) 360 คน 3) 480 คน 4) 720 คน



47. ตัวเลขในข้อใดต่อไปนี้**ไม่สามารถ**แทนความยาวของด้านของสามเหลี่ยม
- 1) 9, 40, 41 2) 7, 7, 3 3) 4, 5, 1 4) 20, 21, 29
48. โรงงานผลิตรถยนต์ได้ทดลองผลิตรถยนต์ 4 ล้อ สำหรับนั่งได้หนึ่งคน เพื่อใช้ขับขี้นในเมือง โดยออกแบบให้มีล้อแตกต่างกัน 8 ล้อ สามารถเลือกความต้องการเครื่องปรับอากาศหรือไม่ต้องการ เป็นรถที่ขับเคลื่อนโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่หรือแก๊ส ควบคุมการทำงานด้วยคนขับหรือระบบคอมพิวเตอร์ ข้อใดต่อไปนี้คือจำนวนแบบที่**แตกต่างกันทั้งหมด**ที่ลูกค้าสามารถเลือกซื้อได้
- 1) 32 แบบ 2) 48 แบบ 3) 64 แบบ 4) 256 แบบ
49. ถ้าใช้เลขโดด 2, 3, 5, 7 เขียนแสดงจำนวนที่มีสามหลัก โดยให้ 3 เป็นตัวเลขในหลักร้อย และแต่ละหลัก**ไม่มี**ตัวเลขซ้ำกัน แล้วความน่าจะเป็นที่จะได้จำนวนที่เป็นเลขคู่มีค่าตรงกับข้อใด
- 1) $\frac{1}{12}$ 2) $\frac{1}{6}$ 3) $\frac{1}{3}$ 4) $\frac{1}{2}$
50. ถ้า $(a + b) + (b + c) + (c + a) = 180$ และ $\frac{1}{a+b} + \frac{1}{b+c} + \frac{1}{c+a} = \frac{13}{30}$ แล้ว $\frac{c}{a+b} + \frac{a}{b+c} + \frac{b}{c+a}$ มีค่าตรงกับข้อใด
- 1) 29 2) 32 3) 33 4) 36





ข้อสอบเสริมประสบการณ์เพื่อวัดความรู้ระดับประถมศึกษา
คลังโจทย์ ชั้น ป.6
วิชา ภาษาไทย (ชุดที่ 1)

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 50 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ให้เวลาทำ 40 นาที
2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว กรณีข้อใดไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้องให้ตอบตัวเลือกที่ 5) แทน
3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่
4. การประเมินผล นักเรียนสามารถนำ “คะแนนสอบที่ทำได้” ไปเปรียบเทียบกับ ตารางสรุปค่าสถิติในวิชานี้ของนักเรียนทั่วประเทศ (หลังปกข้อสอบนี้) ก็จะทำให้เห็นระดับความสามารถของตัวเองได้อย่างชัดเจน

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก “ข้อสอบ PRE-ประถมศึกษา 5 ปีล่าสุด” ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งเคยผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จึงเหมาะที่จะใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบแข่งขันในทุกสนาม

ตารางสรุปค่าสถิติวิชานี้ของนักเรียนทั่วประเทศ

ที่เคยเข้าสอบ PRE-ประถมศึกษา ในวิชาภาษาไทย (ชุดที่ 1)

เมื่อสอบเสร็จให้นำ “คะแนนที่ได้” มาเปรียบเทียบกับวัดความสามารถกับ “ค่าสถิติ” นี้ได้เลย

ภาค	สูงสุด (MAXIMUM)	ฐานนิยม (MODE)	มัธยฐาน (MEDIAN)	ค่าเฉลี่ย (MEAN)
กทม.	94.00	48.00	50.00	51.01
เหนือ	96.00	42.00	50.00	51.81
ใต้	96.00	42.00	52.00	53.30
อีสาน	96.00	42.00	48.00	49.21
ตะวันออก	94.00	42.00	48.00	49.29
กลาง-ตะวันตก	94.00	48.00	50.00	50.84
รวมทั้งประเทศ	96.00%	42.00%	50.00%	51.13%

ช่วงคะแนน (%)	จำนวนนักเรียน (%) ที่ทำคะแนนสอบวิชานี้ได้ในแต่ละช่วงของแต่ละภาค						
	กทม.	เหนือ	ใต้	อีสาน	ตะวันออก	กลาง	ทั้งประเทศ
0-10	0.07	0.13	0.05	0.08	0.19	0.12	0.10
>10-20	2.14	2.93	2.32	3.94	2.27	2.44	2.65
>20-30	9.82	11.19	9.57	11.22	11.89	11.07	10.72
>30-40	16.74	16.86	15.22	17.27	18.77	17.42	16.91
>40-50	21.75	18.92	19.15	20.90	20.88	19.98	19.92
>50-60	20.72	18.03	18.36	20.64	20.81	19.20	19.65
>60-70	17.20	14.95	16.42	16.88	15.76	16.35	16.22
>70-80	8.92	9.73	13.26	6.85	7.27	9.94	9.64
>80-90	2.47	6.37	5.27	2.14	1.96	3.35	3.85
>90-100	0.17	0.89	0.38	0.08	0.20	0.13	0.34
รวม	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

คู่มืออธิบาย “วิธีใช้ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ” ได้ที่หน้าสุดท้ายของเล่ม



กระดาษคำตอบ

วิชา.....

ผลการสอบ

ทำได้ ____ คะแนน

1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤
27	①	②	③	④	⑤
28	①	②	③	④	⑤
29	①	②	③	④	⑤
30	①	②	③	④	⑤
31	①	②	③	④	⑤
32	①	②	③	④	⑤
33	①	②	③	④	⑤
34	①	②	③	④	⑤
35	①	②	③	④	⑤
36	①	②	③	④	⑤
37	①	②	③	④	⑤
38	①	②	③	④	⑤
39	①	②	③	④	⑤
40	①	②	③	④	⑤
41	①	②	③	④	⑤
42	①	②	③	④	⑤
43	①	②	③	④	⑤
44	①	②	③	④	⑤
45	①	②	③	④	⑤
46	①	②	③	④	⑤
47	①	②	③	④	⑤
48	①	②	③	④	⑤
49	①	②	③	④	⑤
50	①	②	③	④	⑤
51	①	②	③	④	⑤
52	①	②	③	④	⑤
53	①	②	③	④	⑤
54	①	②	③	④	⑤
55	①	②	③	④	⑤
56	①	②	③	④	⑤
57	①	②	③	④	⑤
58	①	②	③	④	⑤
59	①	②	③	④	⑤
60	①	②	③	④	⑤
61	①	②	③	④	⑤
62	①	②	③	④	⑤
63	①	②	③	④	⑤
64	①	②	③	④	⑤
65	①	②	③	④	⑤
66	①	②	③	④	⑤
67	①	②	③	④	⑤
68	①	②	③	④	⑤
69	①	②	③	④	⑤
70	①	②	③	④	⑤
71	①	②	③	④	⑤
72	①	②	③	④	⑤
73	①	②	③	④	⑤
74	①	②	③	④	⑤
75	①	②	③	④	⑤
76	①	②	③	④	⑤
77	①	②	③	④	⑤
78	①	②	③	④	⑤
79	①	②	③	④	⑤
80	①	②	③	④	⑤
81	①	②	③	④	⑤
82	①	②	③	④	⑤
83	①	②	③	④	⑤
84	①	②	③	④	⑤
85	①	②	③	④	⑤
86	①	②	③	④	⑤
87	①	②	③	④	⑤
88	①	②	③	④	⑤
89	①	②	③	④	⑤
90	①	②	③	④	⑤
91	①	②	③	④	⑤
92	①	②	③	④	⑤
93	①	②	③	④	⑤
94	①	②	③	④	⑤
95	①	②	③	④	⑤
96	①	②	③	④	⑤
97	①	②	③	④	⑤
98	①	②	③	④	⑤
99	①	②	③	④	⑤
100	①	②	③	④	⑤
101	①	②	③	④	⑤
102	①	②	③	④	⑤
103	①	②	③	④	⑤
104	①	②	③	④	⑤
105	①	②	③	④	⑤
106	①	②	③	④	⑤
107	①	②	③	④	⑤
108	①	②	③	④	⑤
109	①	②	③	④	⑤
110	①	②	③	④	⑤
111	①	②	③	④	⑤
112	①	②	③	④	⑤
113	①	②	③	④	⑤
114	①	②	③	④	⑤
115	①	②	③	④	⑤
116	①	②	③	④	⑤
117	①	②	③	④	⑤
118	①	②	③	④	⑤
119	①	②	③	④	⑤
120	①	②	③	④	⑤
121	①	②	③	④	⑤
122	①	②	③	④	⑤
123	①	②	③	④	⑤
124	①	②	③	④	⑤
125	①	②	③	④	⑤
126	①	②	③	④	⑤
127	①	②	③	④	⑤
128	①	②	③	④	⑤
129	①	②	③	④	⑤
130	①	②	③	④	⑤
131	①	②	③	④	⑤
132	①	②	③	④	⑤
133	①	②	③	④	⑤
134	①	②	③	④	⑤
135	①	②	③	④	⑤
136	①	②	③	④	⑤
137	①	②	③	④	⑤
138	①	②	③	④	⑤
139	①	②	③	④	⑤
140	①	②	③	④	⑤
141	①	②	③	④	⑤
142	①	②	③	④	⑤
143	①	②	③	④	⑤
144	①	②	③	④	⑤
145	①	②	③	④	⑤
146	①	②	③	④	⑤
147	①	②	③	④	⑤
148	①	②	③	④	⑤
149	①	②	③	④	⑤
150	①	②	③	④	⑤
151	①	②	③	④	⑤
152	①	②	③	④	⑤
153	①	②	③	④	⑤
154	①	②	③	④	⑤
155	①	②	③	④	⑤
156	①	②	③	④	⑤
157	①	②	③	④	⑤
158	①	②	③	④	⑤
159	①	②	③	④	⑤
160	①	②	③	④	⑤



1. คำวิเศษณ์ในประโยคใด มีคำวิเศษณ์บอกลักษณะ
 - 1) พึ่งเดินไปโรงเรียน
 - 2) นอนอยู่หน้าบ้าน
 - 3) ดอกมะลิมีกลิ่นหอม
 - 4) คุณแม่ไปซื้อของแต่เช้า
2. ข้อใดมีคำนามชี้เฉพาะ
 - 1) โรงเรียนนั้นน่าอยู่
 - 2) แม่อ่านหนังสือ
 - 3) ขนมหานี้มีรสหวาน
 - 4) สมชายรีบกลับบ้าน
3. “พวกมดขยันขันแข็ง” คำว่า “พวก” จัดเป็นคำชนิดใด
 - 1) คำนามทั่วไป
 - 2) คำนามชี้เฉพาะ
 - 3) คำนามบอกหมวดหมู่
 - 4) คำนามบอกลักษณะ
4. คำในข้อใดเป็นคำนามทุกคำ
 - 1) จัดฟัน ขับรถ
 - 2) ประปา เล่นกล
 - 3) ระบาย วุ่นวาย
 - 4) ความรัก การเงิน
5. “ฉันทำทุกสิ่ง คุณ” ควรเติมคำใดจึงจะเหมาะสมที่สุด
 - 1) สำหรับ
 - 2) กับ
 - 3) แต่
 - 4) เพื่อ
6. ข้อใดกล่าวถึงคำไทยแท้ไม่ถูกต้อง
 - 1) ไม่มีตัวการันต์ปรากฏ
 - 2) มักใช้ตัวสะกดตรงตามมาตรา
 - 3) เป็นคำที่มีพยางค์เดียวเท่านั้น
 - 4) ใช้วรรณยุกต์เพื่อแสดงความหมายของคำ

พิจารณาคำที่กำหนดให้ในข้อ 7-10 คำในข้อใดเป็นคำไทยแท้

7.
 - 1) สะดือ
 - 2) กีฬา
 - 3) บรรยาย
 - 4) ยุพราช
8.
 - 1) คึกษา
 - 2) ประท้วง
 - 3) คักดีศรี
 - 4) ประพฤติ
9.
 - 1) สะไ้
 - 2) อพยพ
 - 3) รัญจวน
 - 4) ทฤษฎี
10.
 - 1) อวกาศ
 - 2) มะปราง
 - 3) ราชา
 - 4) ราชีนี
11. บุคคลในข้อใดไม่มีมารยาทในการพูด
 - 1) ดรุณหาวบ่อยๆ เวลาพูดหน้าชั้นเรียน
 - 2) มานี้ใช้คำพูดสุภาพขณะพูดเสมอ
 - 3) ระวังควบคุมอารมณ์ ถึงแม้ว่าผู้ฟังจะรบกวนสมาธิ
 - 4) นาวียิ้มแย้มขณะพูด
12. ข้อใดที่ผู้พูดไม่ควรปฏิบัติ
 - 1) มีสมาธิในการพูดอยู่เสมอ
 - 2) เตรียมตัวให้พร้อมก่อนพูด
 - 3) พูดโดยไม่คำนึงเวลา
 - 4) หาข้อมูลเพื่อประกอบการพูด
13. ข้อใดเป็นการพูดแบบเป็นทางการ
 - 1) เรียนเชิญกินข้าวด้วยกัน
 - 2) เย็นนี้ไปกินข้าวกัน
 - 3) อย่าลืมมากินข้าวกันนะ
 - 4) ขอเชิญร่วมรับประทานอาหารโดยพร้อมเพรียงกัน



14. ข้อใดใช้ภาษาปาก
- 1) การพูดกับคุณครู
 - 2) การพูดกับพระสงฆ์
 - 3) การพูดกับญาติผู้ใหญ่
 - 4) การพูดกับเพื่อนสนิท
15. จดหมายในข้อใดที่จำเป็นต้องใช้ภาษาให้ถูกต้องมากที่สุด
- 1) จดหมายราชการ
 - 2) จดหมายถึงพ่อ
 - 3) จดหมายถึงเพื่อน
 - 4) จดหมายถึงพี่
16. ข้อใดคือคำลงท้ายของจดหมายลาครู
- 1) เคารพที่สุด
 - 2) ด้วยรักและเคารพ
 - 3) ด้วยความเคารพอย่างสูง
 - 4) ด้วยความรัก
17. โคลงสี่สุภาพ มีการกำหนดบังคับรูปเอก-โท จำนวนเท่าใด
- 1) เอก 4 โท 7
 - 2) เอก 5 โท 7
 - 3) เอก 7 โท 4
 - 4) เอก 7 โท 5
18. ข้อใดมีคำวิเศษณ์
- 1) สวรรค์และสร้างสิ่งงามตามใจปอง
 - 2) กีฬาเป็นยววิเศษ
 - 3) แม่ซื้อกระเป๋
 - 4) น้องตื่นเต้นที่ได้ไปเที่ยว
19. ข้อใดกล่าวถึงสัมผัสในไม่ถูกต้อง
- 1) เป็นสัมผัสระหว่างคำ
 - 2) เป็นสัมผัสระหว่างบท
 - 3) ไม่บังคับสัมผัส
 - 4) ทำให้ไพเราะมากยิ่งขึ้น
20. ข้อใดมีคำวิเศษณ์บอกเวลา
- 1) ห้องนี้มีขนาดใหญโต
 - 2) คุณป้าตื่นเช้า
 - 3) ยวดีชอบใส่เสื้อสีฟ้า
 - 4) นักเรียนห้องนี้ตั้งใจเรียน
21. ข้อใดที่เสี่ยงกับรูปวรรณยุกต์ตรงกันทุกคำ
- 1) กระต่ายหมายจันทร์
 - 2) พายเรือทวนน้ำ
 - 3) ดินพอกทางหมู
 - 4) กิ่งก้านได้ทอง
22. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
- 1) เสียงสระสามารถออกได้โดยลำพังไม่ต้องอาศัยเสียงพยัญชนะมาประกอบ
 - 2) เสียงพยัญชนะสามารถออกได้โดยลำพังไม่ต้องอาศัยเสียงสระมาประกอบ
 - 3) คำทุกคำในภาษาไทยต้องมีเสียงวรรณยุกต์ แต่อาจไม่จำเป็นต้องมีรูปวรรณยุกต์ทุกคำ
 - 4) เมื่อรูปวรรณยุกต์เปลี่ยน เสียงวรรณยุกต์ก็จะเปลี่ยน และทำให้ความหมายของคำเปลี่ยนไปด้วย
23. ข้อใดไม่มีเสียงสระประสม
- 1) เรารักโรงเรียนเรา
 - 2) คนสวยส่องกระจก
 - 3) ฉันรักประเทศไทย
 - 4) รถติดเมื่อฝนตก



24. ข้อใดมีเสียงวรรณยุกต์ครบ 5 เสียง
- 1) ต้องเตรียมใจรดดอกเจ้าร่วงมา
 - 2) จะพูดจาจงพิเคราะห์ให้เหมาะสม
 - 3) ผ่านร้อนหนาวก็คราวครั้งยังยืนต้น
 - 4) บรรจงปลูกแต่ต้นยังน้อยนิด
25. ข้อใดมีคำที่ใช้อักษรควบไม่แท้
- 1) นายแดงเป็นโรคซึมเศร้าเบื่ออาหาร
 - 2) พ่อครัวคลุกเคล้าส่วนผสมของน้ำสลัด
 - 3) ฉันชอบอ่านนิทานเรื่องเจ้าหญิงนิทรา
 - 4) น้องกราบพระพุทธรูปก่อนนอนทุกคืน
26. ข้อใดใช้คำราชาศัพท์ผิด
- 1) ในหลวงทรงงานหนักเพื่อชาวไทย
 - 2) สมเด็จพระราชินีทรงเสด็จฯ ไปในถิ่นทุรกันดาร
 - 3) ตัวแทนนักเรียนทูลเกล้าฯ ถวายช่อดอกไม้แด่ในหลวง
 - 4) นายบารัค โอบามา เป็นพระราชอาคันตุกะของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
27. ข้อใดใช้คำราชาศัพท์ถูกต้อง
- 1) สมเด็จพระสังฆราชอาพาธเป็นเวลาหลายวัน
 - 2) พระองค์เจ้าที่ปังกฯ ทรงโปรดเสวยไอศกรีมมาก
 - 3) สมเด็จพระราชินี มีพระราชโองการให้นายกรัฐมนตรีเข้าเฝ้าฯ
 - 4) ชาวไทยทุกคนมีความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
28. ข้อใดจับคู่ความหมายของคำราชาศัพท์ไม่ถูกต้อง
- 1) พระบรมสาทิสลักษณ์ = ภาพวาด
 - 2) ฉลองพระบาท = รองเท้า
 - 3) ฉลองพระหัตถ์ = ฤกษ์มี
 - 4) พระภูษณางค์ = หลั
29. ข้อความต่อไปนี้เมื่อแบ่งวรรคตอนให้ถูกต้อง จะเป็นคำประพันธ์ประเภทใด
“น้ำตาเปรียบเหมือนเพื่อนคอยดักเตือนกระตุ้นใจยามขึ้นเนินฤทัยน้ำตาไหลหลังเปรมปรีดิ์”
- 1) กาพย์ยานี 11
 - 2) กลอนสุภาพ
 - 3) กลอนสี่
 - 4) โคลงสี่สุภาพ
30. ข้อความต่อไปนี้มีคำเป็น และคำตาย อย่างละกี่คำ
“เกศปลายงอนงามทรง เหวองค์สารพัดไม่ขัดตา”
- 1) คำเป็น 9 คำตาย 5
 - 2) คำเป็น 10 คำตาย 4
 - 3) คำเป็น 11 คำตาย 3
 - 4) คำเป็น 12 คำตาย 2
31. ข้อใดจับคู่ความหมายของอักษรย่อไม่ถูกต้อง
- 1) นร. = นักเรียน
 - 2) ชม. = ชั่วโมง
 - 3) มรว. = หม่อมราชวงศ์
 - 4) นสพ. = หนังสือพิมพ์
32. คำว่า “กัน” ในข้อใดมีความหมายต่างจากข้ออื่น
- 1) แม่กันลูกให้ออกห่างจากสุนัขตัวใหญ่
 - 2) กันจะชวนเพื่อนไปเที่ยวสวนสยาม
 - 3) เขาชอบกันท่าคนอื่น
 - 4) ช่างกันคิ้วก่อนที่จะแต่งหน้าเจ้าสาว



33. ข้อใดมีจำนวนพยางค์ต่างจากข้ออื่น
- 1) สุนทรียศาสตร์
 - 2) วากยสัมพันธ์
 - 3) โลกุตตรธรรม
 - 4) ภารตวิทยา
34. การกระทำของบุคคลในข้อใดสอดคล้องกับสำนวน “ละเลงขนมเบื้องด้วยปาก”
- 1) นิชาชอบบอกกับเพื่อนว่าตนเองวิ่งเร็ว แต่เมื่อถึงเวลาแข่ง นิชาไม่เคยได้เหรียญรางวัลเลย
 - 2) เอกชัยเปลี่ยนโทรศัพท์ตามเพื่อน เพราะคิดว่าเท่
 - 3) ธนิกกลัวสอบตกจนนอนไม่หลับ ทั้งๆ ที่ยังไม่ได้เริ่มสอบ
 - 4) นภนต์ไม่ชอบทำการบ้าน เมื่อใกล้สอบจึงมีงานค้างมากมายจนทำไม่ทัน
35. สำนวนใดไม่เกี่ยวกับการพูด
- 1) ซักแม่น้ำหง้า
 - 2) ตำนาน้ำพริกละลายแม่น้ำ
 - 3) ปากปราศรัยใจเชือดคอ
 - 4) น้ำท่วมทุ่ง ผักบุ้งโหรงเหรง
36. ข้อใดมีสัมผัสพยัญชนะมากที่สุด
- 1) กลับกระฉอกจาดจืดจืดเจียน
 - 2) จันอยู่เพื่อเยื่อใยในมนุश्य์
 - 3) ทางนกยูงระย้าเรี่ยคลอเคลียน้ำ
 - 4) อย่าใส่ใจจงจำเป็นบทเรียน
37. ข้อใดมีการใช้คำเลียนเสียงธรรมชาติ
- 1) สายธารดั่งนาฬิกาแก้ว
 - 2) ลมทะเลเยะเยือกเย็น
 - 3) บ้านข้าวอยู่บนดอย
 - 4) เปรี๊ยะเปรี๊ยะเสียงฟ้าร้อง
38. ข้อใดเป็นประโยคความเดียว
- 1) พี่ร้องเพลงเพราะจนใครๆ ชื่นชอบ
 - 2) หลินปีงคลานไปมารอบกรง
 - 3) กว่าจะกลับบ้านลูกๆ ก็หลับหมดแล้ว
 - 4) คุณแม่พาน้องที่ไม่สบายไปหาหมอ
39. ข้อใดมีเสียงพยัญชนะควบแท้มากที่สุด
- 1) ควายขวิดเพราะถูกขวางปลายทางเลยวิ่งขวักไขว่
 - 2) หมอกควันลอยคว้างคว้างกลางพงไพร
 - 3) กล้วยเชื่อมคลุกเคล้าน้ำกะทิจนกลมกล่อม
 - 4) ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้กว้างขวางขึ้น
40. ข้อใดไม่มีคำลหุประกอบอยู่
- 1) หยาดน้ำค้างพร่างพรายประกายแพรว
 - 2) เหวอองค์สารพัดไม่ขัดตา
 - 3) สายัณห์ตะวันยาม
 - 4) เกศปลายงอนงามทรง
41. คำใดมีตัวสะกดมาตราเดียวกับคำว่า “บทบาท”
- 1) ฉลาดเฉลียว
 - 2) คลาดแคล้ว
 - 3) รสชาติ
 - 4) มอมแมม
42. คำใดมีตัวสะกดในมาตรา “แม่เกย”
- 1) มะนาว
 - 2) สนุกสนาน
 - 3) เมตตา
 - 4) เทนียหน้า
43. คำว่า “บุญคุณ” มีตัวสะกดเหมือนคำในข้อใด
- 1) ชมรม
 - 2) อ่อนหวาน
 - 3) ประพฤติ
 - 4) ลดเลี้ยว



44. คำในข้อใดที่มีตัวสะกดมาตรา “แม่กม” ทุกคำ
- 1) พากย์ เฝียบ
 - 2) เสร้าโคก ต้นไม้
 - 3) สัngerค์ บ้านเรือน
 - 4) ธรรมเนียม ตรอมตรม
45. ข้อใดเป็นคำที่สะกดอยู่ในมาตราเดียวกันทั้งหมด
- 1) สรรหา วังวอน
 - 2) ปราศรัย รื่นรมย์
 - 3) ทฤษฎี โฆษณา
 - 4) เทพบุตร โคกเครั้า
46. ข้อใดไม่เป็นอักษรนำ
- 1) หฐหระ
 - 2) หัวใจ
 - 3) เอร็ดอรร้อย
 - 4) เสมอ
47. ข้อใดมีอักษรนำทั้งหมด
- 1) สนิทสนม เฉลียวฉลาด
 - 2) สว่างไสว ขวนขวาย
 - 3) สนุกสนาน จักรวาล
 - 4) ท้าวหาญ ชมุกขมัว
48. ข้อใดเป็นกริยาที่ต้องมีกรรมมารับ
- 1) คุณพ่อนอนหลับ
 - 2) นักร้องกำลังร้องเพลง
 - 3) น้องหัวเราะเสียงดัง
 - 4) เมื่อวานนี้ฝนตกหนัก
49. คำใดในข้อความต่อไปนี้ เป็นกริยานุเคราะห์ “พี่กำลังขับรถไปอยุธยา”
- 1) อยุธยา
 - 2) ไป
 - 3) ขับรถ
 - 4) กำลัง
50. ข้อใดมีกริยาช่วยที่แสดงการคาดคะเนของผู้พูด
- 1) คุณแม่เพิ่งตื่นนอน
 - 2) เธอคงกลับบ้านไปแล้ว
 - 3) ฉันรีบทำการบ้าน
 - 4) น้องกำลังเขียน



ตรงตามหลักสูตรใหม่

ชุด โจทย์ขั้นเทพ และคลังโจทย์... หนังสือชุดเดียวในประเทศไทย!! ที่มี "ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ"

สำหรับใช้เปรียบเทียบเพื่อประเมินความสามารถของตัวเองในแต่ละวิชาได้อย่างชัดเจน จัดพิมพ์หลายเล่ม แยกตามระดับชั้น โจทย์ครอบคลุมและพลิกแพลงหลายรูปแบบ เพื่อความเป็นเลิศเหนือระดับ พร้อมเฉลยละเอียดเข้าใจง่าย เหมาะสำหรับใช้เตรียมสอบเพื่อวัดพื้นฐานความรู้, สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ และสอบแข่งขันในทุกสนาม!



โจทย์ขั้นเทพ ประถม
ราคา 199 บาท



โจทย์ขั้นเทพ ม.ต้น
ราคา 299 บาท



คลังโจทย์ประถม
ราคา 199 บาท



คลังโจทย์ ม.ต้น
ราคา 299 บาท

ชุด TOP เป็นหนังสือสรุปเนื้อหาสำคัญ ตามหลักสูตรในแต่ละวิชาของแต่ละระดับชั้นพร้อมแบบฝึกหัดท้ายบท เหมาะสำหรับนักเรียนใช้อ่านทบทวนความรู้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลการสอบที่ยอดเยี่ยม

ชุด TEST เป็นหนังสือโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละเรื่องของวิชานั้นๆ เหมาะสำหรับนักเรียนใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนและพัฒนาความรู้ด้วยตัวเอง เพราะจะมีโจทย์ ที่ออกครอบคลุมทุกเรื่องครบถ้วนและพลิกแพลง ตั้งแต่ง่ายไปหายาก พร้อมเฉลยอย่างละเอียด

หนังสือทั้ง **ชุด TOP** และ **ชุด TEST** จัดพิมพ์ด้วยกระดาษ BOOK PAPER อย่างดี โดยระดับประถมศึกษา แยกเป็น 6 ชั้นๆ ละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย และสังคมศึกษา ดังนี้



TOP ป.1-ป.3
ราคา 89 บาท



TOP ป.4-ป.6
ราคา 109 บาท



TEST ป.1-ป.3
ราคา 69 บาท



TEST ป.4-ป.6
ราคา 79 บาท

ชุด เตรียมสอบ NT & O-NET และสอบเรียนต่อ เพื่อเตรียมสอบ NT & O-NET และ สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ มีหลายเล่ม



คัมภีร์สอบ O-NET ชั้น ป.6
ราคา 159 บาท



เฉลยข้อสอบจริงเข้า ม.1
ราคา 159 บาท



คัมภีร์สอบเข้า ม.1 สาธิต
ราคา 299 บาท



ชุดข้อสอบเข้า ม.1 EP
ราคา 159 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่



บัณฑิตแนะแนว

กว่า 30 ปีแห่งความเชี่ยวชาญชั้นนำ
1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400
โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820 www.bunditnae.com



กว่า 30 ปี ในวงการการศึกษา
กับ 4 ผลงานคุณภาพ
ที่สร้างสรรค์เพื่อเยาวชนไทย

1

ศูนย์จัดสอบ
วัดความรู้



จัดสอบ PRE-TEST ด้วยข้อสอบมาตรฐาน
พร้อมกันทั่วประเทศปีละกว่า 200,000 คน
โดยแบ่งการสอบออกเป็น 3 กลุ่ม ตามระดับ
การศึกษา ของนักเรียน คือ ระดับประถม
ศึกษา (ป.2-ป.6), ระดับมัธยมต้น (ม.1-ม.3)
และ ระดับมัธยมปลาย (ม.4-ม.6) เพื่อให้
นักเรียนทราบระดับความสามารถทางวิชาการ
ของตนเอง จนใช้เป็นแนวทางในการเลือก
สถานศึกษาต่อและอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2

ศูนย์ผลิตตำรา
และสำนักพิมพ์



ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบ
การเรียนตั้งแต่ประถม-มัธยมปลาย ด้วยความ
โดดเด่นของเนื้อหาที่อ่านเข้าใจง่าย ครบถ้วน
ตรงตามบทเรียน ทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย
เพิ่มศักยภาพในการเรียนและเตรียมตัว
สอบสำหรับทุกระดับชั้น

3

ศูนย์กวดวิชา
แนวใหม่



รูปแบบใหม่ของการกวดวิชา เปิดสอน
ตั้งแต่ระดับประถม-ม.ปลาย ดำเนินการสอน
โดยทีมอาจารย์ชั้นนำของประเทศที่มีเทคนิค
การถ่ายทอดความรู้ให้เข้าใจง่าย เน้นพื้นฐาน
ให้แน่น เสริมด้วยกระบวนการสอบ เพื่อวัด
และพัฒนาความรู้ตลอดหลักสูตร โดยมี
เจ้าหน้าที่แนะแนว คอยดูแลอย่างใกล้ชิด

4

ศูนย์บริการ
ด้านแนะแนว



การริเริ่มและบุกเบิกงานแนะแนวที่เปิดให้
บริการแก่โรงเรียน, ครู, ผู้ปกครอง และ นักเรียน
ทั่วประเทศ ตลอดเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมา
เป็นผลงานอีกด้านหนึ่งที่เรารู้จัก ทั้งในเรื่อง
ของการรวบรวมข้อมูล-ข่าวสาร, ผลิตสื่อและ
บริการต่างๆ ทางด้านแนะแนวออกเผยแพร่

คลังโจทย์ ป.6
(เล่ม 3)

ISBN 978-616-504-143-0



ราคา 199 บาท