



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วิชาที่)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วิชาที่)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วิชาที่)

**ชุดที่ 6**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	8 4 8 9 = 60 (level_3)		
2	5 6 5 3 = 98 (level_3)		
3	5 1 6 8 = 26 (level_3)		
4	1 9 6 4 = 34 (level_3)		
5	8 1 4 4 = 83 (level_3)		
6	9 0 7 6 6 = 956 (level_3)		
7	5 4 3 6 6 = 543 (level_3)		
8	4 8 1 5 0 = 116 (level_3)		
9	9 4 6 1 8 = 923 (level_3)		
10	5 8 8 0 5 = 734 (level_3)		

หมายเหตุ: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$2\ 2\ 5\ 3 = 46$ (level_2)		
12	$2\ 2\ 4\ 0 = 38$ (level_2)		
13	$9\ 5\ 9\ 8 = 86$ (level_2)		
14	$9\ 1\ 9\ 5 = 63$ (level_2)		
15	$1\ 2\ 9\ 0 = 93$ (level_2)		
16	$3\ 4\ 8\ 1\ 3 = 130$ (level_2)		
17	$8\ 5\ 4\ 8\ 1 = 624$ (level_2)		
18	$6\ 9\ 1\ 2\ 9 = 971$ (level_2)		
19	$6\ 8\ 2\ 4\ 2 = 349$ (level_2)		
20	$7\ 4\ 8\ 3\ 1 = 579$ (level_2)		

หมายเหตุ: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$2\ 3\ 2\ 3 = 66$ (level_1)		
22	$0\ 6\ 6\ 2 = 52$ (level_1)		
23	$8\ 9\ 8\ 5 = 92$ (level_1)		
24	$9\ 3\ 8\ 3 = 66$ (level_1)		
25	$3\ 7\ 6\ 3 = 47$ (level_1)		
26	$4\ 5\ 6\ 0\ 8 = 145$ (level_1)		
27	$0\ 7\ 4\ 4\ 6 = 864$ (level_1)		
28	$7\ 7\ 3\ 3\ 6 = 427$ (level_1)		
29	$6\ 0\ 4\ 8\ 8 = 500$ (level_1)		
30	$8\ 7\ 4\ 5\ 2 = 553$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $8489 = 60$   
 $68 - 8$

4.  $1964 = 34$   
 $10 + 24$

7.  $54366 = 543$   
 $\frac{1086}{2}$

10.  $58805 = 734$   
 $5 + 729$

13.  $9598 = 86$   
 $14 + 72$

16.  $34813 = 130$   
 $125 + 5$

19.  $68242 = 349$   
 $6 \cdot 58$

22.  $0662 = 52$   
 $7^2$

25.  $3763 = 47$   
 $54 - 7$

28.  $77336 = 427$   
 $7 \cdot 61$

2.  $5653 = 98$   
 $125 - 27$

5.  $8144 = 83$   
 $2 + 81$

8.  $48150 = 116$   
 $0 + 116$

11.  $2253 = 46$   
 $49 - 3$

14.  $9195 = 63$   
 $9 + 54$

17.  $85481 = 624$   
 $624 - 0$

20.  $74831 = 579$   
 $4 + 574$

23.  $8985 = 92$   
 $8 + 85$

26.  $45608 = 145$   
 $3 \cdot 48$

29.  $60488 = 500$   
 $0 + 504$

3.  $5168 = 26$   
 $32 - 6$

6.  $90766 = 956$   
 $\frac{5736}{6}$

9.  $94618 = 923$   
 $723 + 200$

12.  $2240 = 38$   
 $6^2$

15.  $1290 = 93$   
 $100 + 0$

18.  $69129 = 971$   
 $972 - 1$

21.  $2323 = 66$   
 $64 + 2$

24.  $9383 = 66$   
 $69 - 3$

27.  $07446 = 864$   
 $4 \cdot 216$

30.  $87452 = 553$   
 $625 - 72$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 8489 = 60 \\ ((8 \cdot 9) - 4) - 8$$

$$4. 1964 = 34 \\ (1 + 9) + (4 \cdot 6)$$

$$7. 54366 = 543 \\ \frac{(5 \cdot (6^3)) + 6}{\sqrt{4}}$$

$$10. 58805 = 734 \\ 5 + (((0)! + 8)^{8-5})$$

$$13. 9598 = 86 \\ (5 + 9) + (8 \cdot 9)$$

$$16. 34813 = 130 \\ ((1 + 4)^3) + (8 - 3)$$

$$19. 68242 = 349 \\ (2 + 4) \cdot ((8^2) - 6)$$

$$22. 0662 = 52 \\ (6 + (6^0))^2$$

$$25. 3763 = 47 \\ (3 \cdot (3 \cdot 6)) - 7$$

$$28. 77336 = 427 \\ 7 \cdot (7 + (3 \cdot (3 \cdot 6)))$$

$$2. 5653 = 98 \\ (5 + (5)!) - \sqrt{3^6}$$

$$5. 8144 = 83 \\ \sqrt{4} + ((1 + 8)\sqrt{4})$$

$$8. 48150 = 116 \\ (0 \cdot 1) + (((5)! - (8 - 4)))$$

$$11. 2253 = 46 \\ ((2 + 5)^2) - 3$$

$$14. 9195 = 63 \\ 9 + (9 \cdot (1 + 5))$$

$$17. 85481 = 624 \\ ((5^4) - 1) - (8 - 8)$$

$$20. 74831 = 579 \\ (7 \cdot (\sqrt{4} + \sqrt{3^8})) - 1$$

$$23. 8985 = 92 \\ 8 + (5 \cdot (8 + 9))$$

$$26. 45608 = 145 \\ (4 - (5^0)) \cdot (6 \cdot 8)$$

$$29. 60488 = 500 \\ 0 + \left(\frac{4^6}{8} - 8\right)$$

$$3. 5168 = 26 \\ (8 \cdot (5 - 1)) - 6$$

$$6. 90766 = 956 \\ \frac{((0)! + 7) \cdot ((6)! - \sqrt{9})}{6}$$

$$9. 94618 = 923 \\ ((6)! + \sqrt{9}) + (8 \cdot (1 + (4)!))$$

$$12. 2240 = 38 \\ (4 - (0 - 2))^2$$

$$15. 1290 = 93 \\ ((1 + 9)^2) + 0$$

$$18. 69129 = 971 \\ (2 \cdot (9 \cdot (6 \cdot 9))) - 1$$

$$21. 2323 = 66 \\ (2^{3+3}) + 2$$

$$24. 9383 = 66 \\ ((8 \cdot 9) - 3) - 3$$

$$27. 07446 = 864 \\ (0 + 4) \cdot (6^{7-4})$$

$$30. 87452 = 553 \\ (5^4) - (8 \cdot (2 + 7))$$



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วินาที)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วินาที)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วินาที)

**ชุดที่ 7**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	$1\ 7\ 5\ 1 = 26$ (level_3)		
2	$4\ 2\ 7\ 6 = 77$ (level_3)		
3	$7\ 0\ 9\ 7 = 89$ (level_3)		
4	$0\ 2\ 8\ 5 = 94$ (level_3)		
5	$2\ 5\ 4\ 0 = 27$ (level_3)		
6	$2\ 4\ 4\ 6\ 9 = 971$ (level_3)		
7	$1\ 5\ 5\ 9\ 4 = 733$ (level_3)		
8	$0\ 9\ 8\ 8\ 1 = 264$ (level_3)		
9	$6\ 3\ 4\ 5\ 7 = 759$ (level_3)		
10	$5\ 3\ 3\ 2\ 9 = 793$ (level_3)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$6\ 6\ 2\ 0 = 70$ (level_2)		
12	$8\ 8\ 6\ 5 = 23$ (level_2)		
13	$7\ 2\ 1\ 4 = 17$ (level_2)		
14	$9\ 3\ 8\ 2 = 31$ (level_2)		
15	$8\ 1\ 4\ 5 = 27$ (level_2)		
16	$4\ 4\ 2\ 7\ 5 = 122$ (level_2)		
17	$7\ 2\ 4\ 5\ 7 = 911$ (level_2)		
18	$7\ 0\ 8\ 9\ 2 = 719$ (level_2)		
19	$8\ 0\ 1\ 2\ 3 = 677$ (level_2)		
20	$4\ 4\ 5\ 2\ 5 = 126$ (level_2)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$0\ 1\ 8\ 1 = 80$ (level_1)		
22	$5\ 2\ 3\ 8 = 96$ (level_1)		
23	$9\ 9\ 4\ 6 = 55$ (level_1)		
24	$0\ 6\ 1\ 1 = 24$ (level_1)		
25	$7\ 0\ 5\ 7 = 30$ (level_1)		
26	$0\ 3\ 5\ 6\ 5 = 899$ (level_1)		
27	$9\ 0\ 8\ 2\ 4 = 353$ (level_1)		
28	$2\ 5\ 3\ 4\ 4 = 606$ (level_1)		
29	$5\ 6\ 1\ 8\ 1 = 719$ (level_1)		
30	$3\ 2\ 6\ 3\ 1 = 624$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $1751 = 26$   
 $1 + 25$

2.  $4276 = 77$   
 $\frac{39916800}{518400}$

3.  $7097 = 89$   
 $\sum_{i=1}^2 (x)$

4.  $0285 = 94$   
 $\sum_{i=3}^5 (x)$

5.  $2540 = 27$   
 $2 + 25$

6.  $24469 = 971$   
 $254 + 717$

7.  $15594 = 733$   
 $4 + 729$

8.  $09881 = 264$   
 $8 + 256$

9.  $63457 = 759$   
 $9 + 750$

10.  $53329 = 793$   
 $729 + 64$

11.  $6620 = 70$   
 $6 + 64$

12.  $8865 = 23$   
 $8 \cdot 3$

13.  $7214 = 17$   
 $14 + 3$

14.  $9382 = 31$   
 $34 - 3$

15.  $8145 = 27$   
 $20 + 7$

16.  $44275 = 122$   
 $2 + 120$

17.  $72457 = 911$   
 $35 \cdot 26$

18.  $70892 = 719$   
 $729 - 8$

19.  $80123 = 677$   
 $2 \cdot 343$

20.  $44525 = 126$   
 $9 \cdot 14$

21.  $0181 = 80$   
 $8^2$

22.  $5238 = 96$   
 $5 \cdot 19$

23.  $9946 = 55$   
 $64 - 9$

24.  $0611 = 24$   
 $6 \cdot 2$

25.  $7057 = 30$   
 $5 \cdot 6$

26.  $03565 = 899$   
 $30^2$

27.  $90824 = 353$   
 $4 \cdot 88$

28.  $25344 = 606$   
 $622 - 16$

29.  $56181 = 719$   
 $729 - 8$

30.  $32631 = 624$   
 $5^4$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 1751 = 26 \\ 1 + \left( \sqrt{\sqrt{5}^{1+7}} \right)$$

$$2. 4276 = 77 \\ \frac{(4+7)!}{(6)!^2}$$

$$3. 7097 = 89 \\ \sum_{i=(0)!}^{9-7} ((7+i)^i)$$

$$4. 0285 = 94 \\ \sum_{i=\sqrt{8+(0)!}}^5 ((i)! - (2^i))$$

$$5. 2540 = 27 \\ (0 + \sqrt{4}) + (5^2)$$

$$6. 24469 = 971 \\ ((4^4) - 2) + ((6)! - \sqrt{9})$$

$$7. 15594 = 733 \\ (5 - 1) + (9^{\sqrt{4+5}})$$

$$8. 09881 = 264 \\ 8 + ((1 + (9^0))^8)$$

$$9. 63457 = 759 \\ (\sqrt{4} + 7) + (6 \cdot (5^3))$$

$$10. 53329 = 793 \\ (9^3) + ((3+5)^2)$$

$$11. 6620 = 70 \\ (0 + 6) + (2^6)$$

$$12. 8865 = 23 \\ 8 \cdot (5 - (8 - 6))$$

$$13. 7214 = 17 \\ (2 \cdot 7) + (4 - 1)$$

$$14. 9382 = 31 \\ (2 \cdot (8 + 9)) - 3$$

$$15. 8145 = 27 \\ (4 \cdot 5) + (8 - 1)$$

$$16. 44275 = 122 \\ 2 + (((4 \cdot 7) - 4) \cdot 5)$$

$$17. 72457 = 911 \\ (5 \cdot 7) \cdot ((4 \cdot 7) - 2)$$

$$18. 70892 = 719 \\ (9^2 + (7^0)) - 8$$

$$19. 80123 = 677 \\ (0 + 2) \cdot ((8 - 1)^3)$$

$$20. 44525 = 126 \\ (4 + 5) \cdot (4 + (2 \cdot 5))$$

$$21. 0181 = 80 \\ 8^{1+(0+1)}$$

$$22. 5238 = 96 \\ 5 \cdot (3 + (2 \cdot 8))$$

$$23. 9946 = 55 \\ (4^{9-6}) - 9$$

$$24. 0611 = 24 \\ 6 \cdot (1 + (0 + 1))$$

$$25. 7057 = 30 \\ 5 \cdot (7 - (7^0))$$

$$26. 03565 = 899 \\ (5 \cdot 6)^{0+(5-3)}$$

$$27. 90824 = 353 \\ (0 + 4) \cdot (8 \cdot (2 + 9))$$

$$28. 25344 = 606 \\ ((5^4) - 3) - (2^4)$$

$$29. 56181 = 719 \\ (((5 - 1) - 1)^6) - 8$$

$$30. 32631 = 624 \\ (3 + (3 - 1))^{6-2}$$



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วินาที)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วินาที)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วินาที)

**ชุดที่ 8**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	3 6 3 8 = 14 (level_3)		
2	7 8 4 4 = 86 (level_3)		
3	8 2 0 1 = 96 (level_3)		
4	4 9 5 5 = 58 (level_3)		
5	1 8 8 1 = 68 (level_3)		
6	5 3 5 9 2 = 129 (level_3)		
7	3 5 1 5 6 = 127 (level_3)		
8	7 9 8 5 7 = 281 (level_3)		
9	5 7 1 5 1 = 134 (level_3)		
10	3 4 3 8 9 = 731 (level_3)		

หมายเหตุ: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	4 1 0 1 = 29 (level_2)		
12	9 1 3 1 = 91 (level_2)		
13	5 6 6 2 = 63 (level_2)		
14	9 5 6 6 = 75 (level_2)		
15	4 5 6 6 = 24 (level_2)		
16	5 4 7 0 3 = 940 (level_2)		
17	8 5 8 5 7 = 611 (level_2)		
18	2 3 6 4 6 = 368 (level_2)		
19	2 4 9 6 6 = 192 (level_2)		
20	3 6 4 5 0 = 699 (level_2)		

หมายเหตุ: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$2\ 4\ 8\ 4 = 53$ (level_1)		
22	$5\ 0\ 7\ 7 = 66$ (level_1)		
23	$1\ 5\ 2\ 8 = 52$ (level_1)		
24	$0\ 8\ 9\ 3 = 44$ (level_1)		
25	$8\ 4\ 0\ 6 = 55$ (level_1)		
26	$5\ 0\ 1\ 3\ 6 = 575$ (level_1)		
27	$1\ 7\ 8\ 9\ 3 = 688$ (level_1)		
28	$1\ 5\ 5\ 2\ 2 = 504$ (level_1)		
29	$1\ 8\ 3\ 6\ 6 = 107$ (level_1)		
30	$8\ 8\ 3\ 2\ 7 = 208$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $3638 = 14$   
 $17 - 3$

2.  $7844 = 86$   
 $88 - 2$

3.  $8201 = 96$   
 $\sum_{i=2}^9 (x)$

4.  $4955 = 58$   
 $63 - 5$

5.  $1881 = 68$   
 $\frac{204}{3}$

6.  $53592 = 129$   
 $15 \cdot (8.6)$

7.  $35156 = 127$   
 $126 + 1$

8.  $79857 = 281$   
 $288 - 7$

9.  $57151 = 134$   
 $6 + 128$

10.  $34389 = 731$   
 $2 + 729$

11.  $4101 = 29$   
 $2^4$

12.  $9131 = 91$   
 $3 + 81$

13.  $5662 = 63$   
 $64 - 1$

14.  $9566 = 75$   
 $9 + 66$

15.  $4566 = 24$   
 $24 \cdot 1$

16.  $54703 = 940$   
 $4 \cdot 236$

17.  $85857 = 611$   
 $13 \cdot 47$

18.  $23646 = 368$   
 $432 - 64$

19.  $24966 = 192$   
 $6 \cdot 32$

20.  $36450 = 699$   
 $729 - 32$

21.  $2484 = 53$   
 $4 + 48$

22.  $5077 = 66$   
 $5 \cdot 14$

23.  $1528 = 52$   
 $1 + 50$

24.  $0893 = 44$   
 $9 \cdot 5$

25.  $8406 = 55$   
 $4 \cdot 14$

26.  $50136 = 575$   
 $625 - 6$

27.  $17893 = 688$   
 $686 + 1$

28.  $15522 = 504$   
 $5 \cdot 101$

29.  $18366 = 107$   
 $3 + 104$

30.  $88327 = 208$   
 $26 \cdot 8$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 3638 = 14 \\ (3 + (6 + 8)) - 3$$

$$2. 7844 = 86 \\ (8 \cdot (4 + 7)) - \sqrt{4}$$

$$3. 8201 = 96 \\ 8 + (0)! \\ \sum_{i=2} ((i + 1) + i)$$

$$4. 4955 = 58 \\ (9 \cdot (5 + \sqrt{4})) - 5$$

$$5. 1881 = 68 \\ \frac{\sum_{i=1}^8 (i \cdot i)}{\sqrt{1+8}}$$

$$6. 53592 = 129 \\ (3 \cdot 5) \cdot (9 - (\frac{2}{5}))$$

$$7. 35156 = 127 \\ (1 + (5^3)) + (6 - 5)$$

$$8. 79857 = 281 \\ ((8\sqrt{9}) \cdot (5 + 7)) - 7$$

$$9. 57151 = 134 \\ (1 + 5) + (\sqrt{5 - 1}^7)$$

$$10. 34389 = 731 \\ (\frac{8}{4}) + (3^{9-3})$$

$$11. 4101 = 29 \\ (1 - (0 - 1))^4$$

$$12. 9131 = 91 \\ 3 + (9^{1+1})$$

$$13. 5662 = 63 \\ (2^6) - (6 - 5)$$

$$14. 9566 = 75 \\ 9 + (6 \cdot (5 + 6))$$

$$15. 4566 = 24 \\ (4 \cdot 6) \cdot (6 - 5)$$

$$16. 54703 = 940 \\ (0 + 4) \cdot ((3^5) - 7)$$

$$17. 85857 = 611 \\ (5 + 8) \cdot (7 + (5 \cdot 8))$$

$$18. 23646 = 368 \\ (\frac{6^4}{3}) - (2^6)$$

$$19. 24966 = 192 \\ 6 \cdot (2 + ((4 \cdot 9) - 6))$$

$$20. 36450 = 699 \\ (3^6) - ((\sqrt{4^5}) - 0)$$

$$21. 2484 = 53 \\ 4 + (8 \cdot (2 + 4))$$

$$22. 5077 = 66 \\ 5 \cdot (7 + (0 + 7))$$

$$23. 1528 = 52 \\ 1 + (5 \cdot (2 + 8))$$

$$24. 0893 = 44 \\ (0 + 9) \cdot (8 - 3)$$

$$25. 8406 = 55 \\ (0 + 4) \cdot (6 + 8)$$

$$26. 50136 = 575 \\ (5^{1+3}) - (0 + 6)$$

$$27. 17893 = 688 \\ (((7 \cdot (8^{\frac{1}{9}}))^3) + 1)$$

$$28. 15522 = 504 \\ 5 \cdot (1 + ((2 \cdot 5)^2))$$

$$29. 18366 = 107 \\ 3 + ((1 + (6 + 6)) \cdot 8)$$

$$30. 88327 = 208 \\ ((2 \cdot 8) + (3 + 7)) \cdot 8$$



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วินาที)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วินาที)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วินาที)

**ชุดที่ 9**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	$0\ 1\ 7\ 7 = 46$ (level_3)		
2	$9\ 8\ 2\ 3 = 69$ (level_3)		
3	$6\ 6\ 4\ 2 = 74$ (level_3)		
4	$8\ 3\ 2\ 7 = 95$ (level_3)		
5	$4\ 3\ 8\ 1 = 76$ (level_3)		
6	$2\ 9\ 2\ 7\ 6 = 168$ (level_3)		
7	$5\ 1\ 1\ 7\ 4 = 238$ (level_3)		
8	$8\ 4\ 1\ 8\ 9 = 228$ (level_3)		
9	$3\ 6\ 0\ 9\ 5 = 858$ (level_3)		
10	$2\ 1\ 6\ 5\ 6 = 244$ (level_3)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$2\ 2\ 4\ 9 = 83$ (level_2)		
12	$1\ 6\ 7\ 3 = 49$ (level_2)		
13	$6\ 6\ 7\ 9 = 91$ (level_2)		
14	$5\ 5\ 8\ 3 = 14$ (level_2)		
15	$9\ 1\ 1\ 2 = 70$ (level_2)		
16	$9\ 5\ 6\ 6\ 9 = 800$ (level_2)		
17	$6\ 4\ 6\ 8\ 9 = 237$ (level_2)		
18	$2\ 7\ 4\ 2\ 0 = 514$ (level_2)		
19	$1\ 7\ 2\ 6\ 6 = 360$ (level_2)		
20	$0\ 9\ 4\ 8\ 4 = 774$ (level_2)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$6\ 7\ 9\ 5 = 84$ (level_1)		
22	$7\ 7\ 8\ 8 = 88$ (level_1)		
23	$0\ 2\ 9\ 5 = 41$ (level_1)		
24	$2\ 2\ 0\ 3 = 73$ (level_1)		
25	$6\ 5\ 5\ 4 = 89$ (level_1)		
26	$2\ 5\ 9\ 8\ 0 = 631$ (level_1)		
27	$8\ 6\ 4\ 4\ 8 = 643$ (level_1)		
28	$9\ 6\ 4\ 7\ 6 = 666$ (level_1)		
29	$2\ 8\ 6\ 1\ 6 = 714$ (level_1)		
30	$3\ 6\ 8\ 4\ 3 = 308$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $0177 = 46$

$$\frac{5040}{112}$$

4.  $8327 = 95$

$$14 + 81$$

7.  $51174 = 238$

$$7 \cdot 34$$

10.  $21656 = 244$

$$1 + 243$$

13.  $6679 = 91$

$$96 - 6$$

16.  $95669 = 800$

$$89 \cdot 9$$

19.  $17266 = 360$

$$6 \cdot 60$$

22.  $7788 = 88$

$$105 - 8$$

25.  $6554 = 89$

$$6 \cdot 15$$

28.  $96476 = 666$

$$9 \cdot 74$$

2.  $9823 = 69$

$$72 - 3$$

5.  $4381 = 76$

$$81 - 5$$

8.  $84189 = 228$

$$76 \cdot 3$$

11.  $2249 = 83$

$$85 - 2$$

14.  $5583 = 14$

$$19 - 5$$

17.  $64689 = 237$

$$9 + 228$$

20.  $09484 = 774$

$$3 \cdot 258$$

23.  $0295 = 41$

$$9 + 32$$

26.  $25980 = 631$

$$9 + 625$$

29.  $28616 = 714$

$$729 - 14$$

3.  $6642 = 74$

$$64 + 10$$

6.  $29276 = 168$

$$12 \cdot 14$$

9.  $36095 = 858$

$$129 + 729$$

12.  $1673 = 49$

$$7^2$$

15.  $9112 = 70$

$$1 + 64$$

18.  $27420 = 514$

$$2 + 512$$

21.  $6795 = 84$

$$7 + 75$$

24.  $2203 = 73$

$$3^4$$

27.  $86448 = 643$

$$4 + 640$$

30.  $36843 = 308$

$$3 \cdot 102$$

# เฉลย (Solutions)

$$\frac{1. 0177 = 46}{(7)!} \\ \sum_{i=(0)!}^7 (i \cdot (i-1))$$

$$2. 9823 = 69 \\ (8 \cdot (\sqrt{9^2})) - 3$$

$$3. 6642 = 74 \\ (2^6) + (4 + 6)$$

$$4. 8327 = 95 \\ (2 \cdot 7) + \sqrt{3^8}$$

$$5. 4381 = 76 \\ \sqrt{3^8} - (1 + 4)$$

$$6. 29276 = 168 \\ (2 \cdot 6) \cdot (7 + (9 - 2))$$

$$7. 51174 = 238 \\ 7 \cdot (((1 + 1)^5) + \sqrt{4})$$

$$8. 84189 = 228 \\ ((8 \cdot (1 + 8)) + 4) \cdot \sqrt{9}$$

$$9. 36095 = 858 \\ ((5)! + 9) + ((3^6) - 0)$$

$$10. 21656 = 244 \\ 1 + \left( \left( 2 + \left( \frac{6}{6} \right) \right)^5 \right)$$

$$11. 2249 = 83 \\ (4 + (9^2)) - 2$$

$$12. 1673 = 49 \\ 7^{(6-1)-3}$$

$$13. 6679 = 91 \\ (6 \cdot (7 + 9)) - 6$$

$$14. 5583 = 14 \\ ((3 \cdot 8) - 5) - 5$$

$$15. 9112 = 70 \\ 1 + ((9 - 1)^2)$$

$$16. 95669 = 800 \\ ((5^{\sqrt{9}}) - (6 \cdot 6)) \cdot 9$$

$$17. 64689 = 237 \\ 9 + (6 \cdot (6 + (4 \cdot 8)))$$

$$18. 27420 = 514 \\ (0 + 2) + (4 \cdot (2^7))$$

$$19. 17266 = 360 \\ 6 \cdot (6 \cdot (1 + (2 + 7)))$$

$$20. 09484 = 774 \\ (0 + \sqrt{9}) \cdot (\sqrt{4} + (\sqrt{4^8}))$$

$$21. 6795 = 84 \\ 6 + (5 \cdot (7 + 9))$$

$$22. 7788 = 88 \\ (7 \cdot (7 + 8)) - 8$$

$$23. 0295 = 41 \\ (0 + 9) + (2^5)$$

$$24. 2203 = 73 \\ 3^{2+(0+2)}$$

$$25. 6554 = 89 \\ 6 \cdot ((4 \cdot 5) - 5)$$

$$26. 25980 = 631 \\ (0 + 9) + \left( 5^{\frac{8}{2}} \right)$$

$$27. 86448 = 643 \\ 4 + (8 \cdot (8 \cdot (4 + 6)))$$

$$28. 96476 = 666 \\ 9 \cdot ((6 \cdot (6 + 7)) - 4)$$

$$29. 28616 = 714 \\ ((1 + 2)^6) - (6 + 8)$$

$$30. 36843 = 308 \\ 3 \cdot (6 + (3 \cdot (4 \cdot 8)))$$



**FASTMATH**

**Fastmath Arena  
Assumption 2026  
รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป  
Mock Exam**

ข้อ 1-10: Level 3 (30 วินาที)

ข้อ 11-20: Level 2 (30 วินาที)

ข้อ 21-30: Level 1 (30 วินาที)

**ชุดที่ 10**

# การแข่งขันคิดเลขเร็ว Fastmath Arena Assumption 2026

วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



FASTMATH  
2026  
ARENA  
ASSUMPTION

**14** กุมภาพันธ์ 2569  
เวลา 08.00 - 16.00 น.

ณ โรงเรียนอัสสัมชัญ  
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

รวมรางวัลมูลค่ากว่า **50,000** บาท

- ประถมศึกษา 300 คน
- มัธยมศึกษา 300 คน
- บุคคลทั่วไป (Open) 300 คน

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Fastmath  
Fastmath.io

ท้าทายมากขึ้น สมดุลมากขึ้น และโปร่งใสที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม และสมัครได้ที่



<https://competition.fastmath.io/fastmath-arena-assumption-2026>

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 1-10 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
1	8 0 3 5 = 53 (level_3)		
2	1 7 5 2 = 68 (level_3)		
3	4 1 3 2 = 80 (level_3)		
4	1 7 2 7 = 21 (level_3)		
5	8 5 8 5 = 99 (level_3)		
6	6 3 9 5 4 = 963 (level_3)		
7	6 0 3 7 8 = 447 (level_3)		
8	5 6 0 4 9 = 510 (level_3)		
9	8 5 9 6 6 = 695 (level_3)		
10	3 0 2 2 9 = 150 (level_3)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 11-20 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์ลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	5 8 1 1 = 59 (level_2)		
12	4 0 1 8 = 73 (level_2)		
13	2 4 4 3 = 21 (level_2)		
14	4 8 3 4 = 43 (level_2)		
15	9 8 7 7 = 74 (level_2)		
16	8 6 8 5 9 = 638 (level_2)		
17	1 4 4 9 9 = 725 (level_2)		
18	4 3 3 2 4 = 499 (level_2)		
19	1 9 2 7 7 = 112 (level_2)		
20	7 5 7 3 3 = 279 (level_2)		

หมวด: Fastmath Arena Assumption 2026 รุ่นมัธยมศึกษาและบุคคลทั่วไป Mock Exam | ข้อที่ 21-30 จาก 30 ข้อ | ข้อละ 30 วินาที

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$0\ 3\ 2\ 8 = 94$ (level_1)		
22	$6\ 1\ 4\ 6 = 23$ (level_1)		
23	$4\ 7\ 4\ 8 = 95$ (level_1)		
24	$9\ 5\ 2\ 5 = 32$ (level_1)		
25	$4\ 2\ 8\ 2 = 26$ (level_1)		
26	$1\ 5\ 2\ 6\ 5 = 854$ (level_1)		
27	$7\ 4\ 9\ 9\ 5 = 145$ (level_1)		
28	$1\ 4\ 9\ 1\ 3 = 353$ (level_1)		
29	$5\ 3\ 5\ 1\ 0 = 384$ (level_1)		
30	$4\ 9\ 4\ 9\ 5 = 784$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $8035 = 53$   
 $5 + 48$

4.  $1727 = 21$   
 $7 + 14$

7.  $60378 = 447$   
 $448 - 1$

10.  $30229 = 150$   
 $2 \cdot 75$

13.  $2443 = 21$   
 $24 - 3$

16.  $86859 = 638$   
 $8 + 630$

19.  $19277 = 112$   
 $8 \cdot 14$

22.  $6146 = 23$   
 $6 \cdot (3.83)$

25.  $4282 = 26$   
 $2 + 24$

28.  $14913 = 353$   
 $4 + 343$

2.  $1752 = 68$   
 $2 \cdot 34$

5.  $8585 = 99$   
 $104 - 5$

8.  $56049 = 510$   
 $512 - 2$

11.  $5811 = 59$   
 $64 - 5$

14.  $4834 = 43$   
 $3 + 40$

17.  $14499 = 725$   
 $729 - 4$

20.  $75733 = 279$   
 $35 \cdot 8$

23.  $4748 = 95$   
 $3 \cdot 32$

26.  $15265 = 854$   
 $5 + 841$

29.  $53510 = 384$   
 $5 \cdot 81$

3.  $4132 = 80$   
 $82 - 2$

6.  $63954 = 963$   
 $972 - 9$

9.  $85966 = 695$   
 $689 + 6$

12.  $4018 = 73$   
 $(1.73)^8$

15.  $9877 = 74$   
 $1 + 72$

18.  $43324 = 499$   
 $256 + 243$

21.  $0328 = 94$   
 $3^4$

24.  $9525 = 32$   
 $5 + 27$

27.  $74995 = 145$   
 $1 + 144$

30.  $49495 = 784$   
 $\frac{3116}{4}$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 8035 = 53 \\ (0 + 5) + (8 \cdot (3)!)$$

$$4. 1727 = 21 \\ (1 \cdot 7) + (2 \cdot 7)$$

$$7. 60378 = 447 \\ (7 \cdot (8^{\frac{6}{3}})) - (0)!$$

$$10. 30229 = 150 \\ (0 + 2) \cdot ((9^2) - (3)!)$$

$$13. 2443 = 21 \\ (4 \cdot (2 + 4)) - 3$$

$$16. 86859 = 638 \\ 8 + (9 \cdot (5 \cdot (6 + 8)))$$

$$19. 19277 = 112 \\ (1 + (9 - 2)) \cdot (7 + 7)$$

$$22. 6146 = 23 \\ 6 \cdot (4 - (\frac{1}{6}))$$

$$25. 4282 = 26 \\ 2 + (2 \cdot (4 + 8))$$

$$28. 14913 = 353 \\ 4 + (((9 - 1) - 1)^3)$$

$$2. 1752 = 68 \\ 2 \cdot ((5 \cdot 7) - 1)$$

$$5. 8585 = 99 \\ (8 \cdot (5 + 8)) - 5$$

$$8. 56049 = 510 \\ (\sqrt{4^9}) - \sqrt{5} - (6^0)$$

$$11. 5811 = 59 \\ (8^{1+1}) - 5$$

$$14. 4834 = 43 \\ 3 + (4 \cdot (8 + \sqrt{4}))$$

$$17. 14499 = 725 \\ (9^{\frac{4}{4-1}}) - 4$$

$$20. 75733 = 279 \\ (5 \cdot 7) \cdot (7 + (\frac{3}{3}))$$

$$23. 4748 = 95 \\ (7 - 4) \cdot (4 \cdot 8)$$

$$26. 15265 = 854 \\ 5 + (((5 \cdot 6) - 1)^2)$$

$$29. 53510 = 384 \\ (0 + 5) \cdot (3^{5-1})$$

$$3. 4132 = 80 \\ (1 + (3^4)) - 2$$

$$6. 63954 = 963 \\ (4 \cdot ((6 - 3)^5)) - 9$$

$$9. 85966 = 695 \\ ((\sqrt{9^6}) - (5 \cdot 8)) + 6$$

$$12. 4018 = 73 \\ (\sqrt{4 - 1 - 0})^8$$

$$15. 9877 = 74 \\ (\frac{7}{7}) + (8 \cdot 9)$$

$$18. 43324 = 499 \\ (4^4) + (3^{2+3})$$

$$21. 0328 = 94 \\ (0 + 3)^{\frac{8}{2}}$$

$$24. 9525 = 32 \\ 5 + (9 \cdot (5 - 2))$$

$$27. 74995 = 145 \\ (5 - 4) + (9 \cdot (7 + 9))$$

$$30. 49495 = 784 \\ \frac{((9 - 4)^5) - 9}{4}$$