



**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 21**

# 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	$2\ 3\ 3\ 2 = 45$ (level_3)		
2	$8\ 5\ 4\ 4 = 13$ (level_3)		
3	$2\ 9\ 3\ 6 = 28$ (level_3)		
4	$1\ 1\ 3\ 6 = 61$ (level_3)		
5	$8\ 8\ 9\ 5 = 98$ (level_3)		
6	$5\ 1\ 7\ 0\ 1 = 588$ (level_3)		
7	$0\ 1\ 5\ 3\ 7 = 523$ (level_3)		
8	$3\ 9\ 2\ 3\ 5 = 627$ (level_3)		
9	$4\ 2\ 9\ 0\ 5 = 839$ (level_3)		
10	$8\ 1\ 8\ 3\ 6 = 152$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$8\ 1\ 6\ 9 = 71$ (level_2)		
12	$3\ 9\ 0\ 6 = 79$ (level_2)		
13	$9\ 7\ 6\ 7 = 28$ (level_2)		
14	$8\ 1\ 1\ 4 = 79$ (level_2)		
15	$1\ 0\ 6\ 1 = 54$ (level_2)		
16	$1\ 4\ 9\ 4\ 1 = 284$ (level_2)		
17	$8\ 5\ 1\ 4\ 7 = 427$ (level_2)		
18	$2\ 9\ 6\ 5\ 3 = 791$ (level_2)		
19	$8\ 0\ 6\ 8\ 4 = 676$ (level_2)		
20	$7\ 0\ 4\ 4\ 9 = 138$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$2\ 9\ 2\ 4 = 31$ (level_1)		
22	$7\ 2\ 3\ 2 = 39$ (level_1)		
23	$5\ 7\ 2\ 3 = 83$ (level_1)		
24	$4\ 0\ 3\ 4 = 86$ (level_1)		
25	$2\ 7\ 3\ 3 = 44$ (level_1)		
26	$5\ 5\ 4\ 4\ 9 = 224$ (level_1)		
27	$3\ 1\ 3\ 6\ 1 = 283$ (level_1)		
28	$2\ 0\ 9\ 5\ 1 = 631$ (level_1)		
29	$3\ 7\ 6\ 8\ 6 = 904$ (level_1)		
30	$2\ 5\ 7\ 9\ 5 = 373$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $2332 = 45$   
 $5 \cdot 9$

4.  $1136 = 61$   
 $64 - 3$

7.  $01537 = 523$   
 $11 + 512$

10.  $81836 = 152$   
 $19 \cdot 8$

13.  $9767 = 28$   
 $7 \cdot 4$

16.  $14941 = 284$   
 $288 - 1$

19.  $80684 = 676$   
 $\frac{4092}{6}$

22.  $7232 = 39$   
 $7 + 32$

25.  $2733 = 44$   
 $42 + 2$

28.  $20951 = 631$   
 $625 - 0$

2.  $8544 = 13$   
 $17 - 4$

5.  $8895 = 98$   
 $104 - 6$

8.  $39235 = 627$   
 $2 + 625$

11.  $8169 = 71$   
 $8 + 63$

14.  $8114 = 79$   
 $81 - 1$

17.  $85147 = 427$   
 $7 \cdot 61$

20.  $70449 = 138$   
 $1 + 137$

23.  $5723 = 83$   
 $7 + 75$

26.  $55449 = 224$   
 $14 \cdot 16$

29.  $37686 = 904$   
 $6 \cdot 151$

3.  $2936 = 28$   
 $3 \cdot (9.33)$

6.  $51701 = 588$   
 $595 - 7$

9.  $42905 = 839$   
 $840 - 1$

12.  $3906 = 79$   
 $\sqrt{3^8}$

15.  $1061 = 54$   
 $2^6$

18.  $29653 = 791$   
 $9 \cdot 88$

21.  $2924 = 31$   
 $34 - 2$

24.  $4034 = 86$   
 $4 + 81$

27.  $31361 = 283$   
 $216 \cdot (1.33)$

30.  $25795 = 373$   
 $380 - 7$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 2332 = 45 \\ (2 + 3) \cdot (3^2)$$

$$2. 8544 = 13 \\ (4 + (5 + 8)) - 4$$

$$3. 2936 = 28 \\ 3 \cdot \left(9 + \left(\frac{2}{6}\right)\right)$$

$$4. 1136 = 61 \\ ((1 + 1)^6) - 3$$

$$5. 8895 = 98 \\ (8 \cdot (5 + 8)) - (\sqrt{9})!$$

$$6. 51701 = 588 \\ \sum_{i=1}^5 ((i-1)!) \\ \sum_{i=1} (i) - 7$$

$$7. 01537 = 523 \\ \sqrt{(0)! + (5)! + ((1 + 7)^3)}$$

$$8. 39235 = 627 \\ 2 + \left(5^{\frac{3+y}{3}}\right)$$

$$9. 42905 = 839 \\ ((5)! \cdot (9 - 2)) - (4^0)$$

$$10. 81836 = 152 \\ (1 + ((3 \cdot 8) - 6)) \cdot 8$$

$$11. 8169 = 71 \\ 8 + (9 \cdot (1 + 6))$$

$$12. 3906 = 79 \\ \sqrt{3^{9 - (6^0)}}$$

$$13. 9767 = 28 \\ 7 \cdot (6 - (9 - 7))$$

$$14. 8114 = 79 \\ ((1 + 8)^{\sqrt{4}}) - 1$$

$$15. 1061 = 54 \\ (1 - (0 - 1))^6$$

$$16. 14941 = 284 \\ (9 \cdot (\sqrt{4^{1+4}})) - 1$$

$$17. 85147 = 427 \\ 7 \cdot (1 + (5 \cdot (4 + 8)))$$

$$18. 29653 = 791 \\ 9 \cdot ((3 \cdot (5 \cdot 6)) - 2)$$

$$19. 80684 = 676 \\ \frac{\sqrt{8^8} - 4}{0 + 6}$$

$$20. 70449 = 138 \\ (4^0) + (9 + (\sqrt{4^7}))$$

$$21. 2924 = 31 \\ ((4 \cdot 9) - 2) - 2$$

$$22. 7232 = 39 \\ 7 + (2^{2+3})$$

$$23. 5723 = 83 \\ 7 + (3 \cdot (5^2))$$

$$24. 4034 = 86 \\ (0 + 4) + (3^4)$$

$$25. 2733 = 44 \\ (7 \cdot (3 + 3)) + 2$$

$$26. 55449 = 224 \\ (5 + 9) \cdot ((4 \cdot 5) - 4)$$

$$27. 31361 = 283 \\ (6^3) \cdot \left(1 + \left(\frac{1}{3}\right)\right)$$

$$28. 20951 = 631 \\ \left(5^{\frac{y-1}{2}}\right) - 0$$

$$29. 37686 = 904 \\ 6 \cdot (7 + (3 \cdot (6 \cdot 8)))$$

$$30. 25795 = 373 \\ (5 \cdot ((9^2) - 5)) - 7$$



**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 22**

# 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	4 4 9 3 = 42 (level_3)		
2	0 8 5 3 = 66 (level_3)		
3	8 4 4 7 = 94 (level_3)		
4	3 3 1 7 = 49 (level_3)		
5	6 1 8 8 = 11 (level_3)		
6	3 5 1 6 5 = 326 (level_3)		
7	0 1 4 1 9 = 250 (level_3)		
8	8 8 1 3 0 = 714 (level_3)		
9	5 3 0 5 8 = 897 (level_3)		
10	6 5 5 7 8 = 247 (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 5 2 1 = 34 (level_2)		
12	6 8 3 1 = 73 (level_2)		
13	1 3 5 0 = 17 (level_2)		
14	5 8 5 0 = 25 (level_2)		
15	3 8 0 8 = 70 (level_2)		
16	7 1 1 6 8 = 680 (level_2)		
17	8 8 2 4 5 = 869 (level_2)		
18	7 3 3 2 2 = 120 (level_2)		
19	2 3 2 1 5 = 684 (level_2)		
20	4 8 3 9 9 = 198 (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 9 5 3 = 60 (level_1)		
22	1 3 5 5 = 76 (level_1)		
23	5 2 4 2 = 58 (level_1)		
24	0 5 2 8 = 58 (level_1)		
25	9 0 2 5 = 98 (level_1)		
26	5 4 3 5 6 = 101 (level_1)		
27	7 7 2 3 8 = 823 (level_1)		
28	0 4 4 5 3 = 964 (level_1)		
29	4 4 6 2 7 = 970 (level_1)		
30	9 9 4 1 4 = 941 (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $4493 = 42$   
 $6 + 36$

4.  $3317 = 49$   
 $7 \cdot 7$

7.  $01419 = 250$   
 $25 \cdot 10$

10.  $65578 = 247$   
 $5 \cdot (49.4)$

13.  $1350 = 17$   
 $1 + 15$

16.  $71168 = 680$   
 $686 - 8$

19.  $23215 = 684$   
 $2 \cdot 342$

22.  $1355 = 76$   
 $1 + 75$

25.  $9025 = 98$   
 $10^2$

28.  $04453 = 964$   
 $968 + 0$

2.  $0853 = 66$   
 $6 \cdot 11$

5.  $6188 = 11$   
 $9 + 2$

8.  $88130 = 714$   
 $1 + 713$

11.  $4521 = 34$   
 $36 - 2$

14.  $5850 = 25$   
 $5 \cdot 5$

17.  $88245 = 869$   
 $256 + 617$

20.  $48399 = 198$   
 $8 \cdot (24.75)$

23.  $5242 = 58$   
 $2 \cdot 29$

26.  $54356 = 101$   
 $105 - 4$

29.  $44627 = 970$   
 $12 \cdot 81$

3.  $8447 = 94$   
 $24 + 70$

6.  $35165 = 326$   
 $6 + 320$

9.  $53058 = 897$   
 $1 + 896$

12.  $6831 = 73$   
 $1 + 72$

15.  $3808 = 70$   
 $8 \cdot 9$

18.  $73322 = 120$   
 $40 \cdot 3$

21.  $6953 = 60$   
 $3 \cdot 20$

24.  $0528 = 58$   
 $59 - 0$

27.  $77238 = 823$   
 $14 \cdot 59$

30.  $99414 = 941$   
 $1024 - 81$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 4493 = 42 \\ (3\sqrt{4}) + (4 \cdot 9)$$

$$4. 3317 = 49 \\ 7 \cdot (3 + (1 + 3))$$

$$7. 01419 = 250 \\ (0 + (1 + (4)!)) \cdot (1 + 9)$$

$$10. 65578 = 247 \\ 5 \cdot \left(\frac{7}{5} + (6 \cdot 8)\right)$$

$$13. 1350 = 17 \\ (0 + 3) \cdot (1 + 5)$$

$$16. 71168 = 680 \\ ((\sqrt{7^6}) \cdot (1 + 1)) - 8$$

$$19. 23215 = 684 \\ 2 \cdot (((2 + 5)^3) - 1)$$

$$22. 1355 = 76 \\ 1 + (5 \cdot (3 \cdot 5))$$

$$25. 9025 = 98 \\ (9 + (5^0))^2$$

$$28. 04453 = 964 \\ (0 + (4^5)) - (4^3)$$

$$2. 0853 = 66 \\ (5 + (0!)) \cdot (3 + 8)$$

$$5. 6188 = 11 \\ (1 + 8) + (8 - 6)$$

$$8. 88130 = 714 \\ (8^0) + ((1 + ((3)!)) - 8)$$

$$11. 4521 = 34 \\ ((1 + 5)^{\sqrt{4}}) - 2$$

$$14. 5850 = 25 \\ 5 \cdot (5 + (0 \cdot 8))$$

$$17. 88245 = 869 \\ (2^8) + ((5^4) - 8)$$

$$20. 48399 = 198 \\ 8 \cdot \left((3 \cdot 9) - \left(\frac{9}{4}\right)\right)$$

$$23. 5242 = 58 \\ 2 \cdot (4 + (5^2))$$

$$26. 54356 = 101 \\ (5 \cdot (6 + (3 \cdot 5))) - 4$$

$$29. 44627 = 970 \\ (2 \cdot 6) \cdot ((7 - 4)^4)$$

$$3. 8447 = 94 \\ (4)! + (7 \cdot (8 + \sqrt{4}))$$

$$6. 35165 = 326 \\ 6 + (5 \cdot ((5 - 1)^3))$$

$$9. 53058 = 897 \\ (0)! + (((5)! - (3 + 5)) \cdot 8)$$

$$12. 6831 = 73 \\ 1 + (8 \cdot (3 + 6))$$

$$15. 3808 = 70 \\ 8 \cdot (8 + (3^0))$$

$$18. 73322 = 120 \\ ((3 + 7) \cdot (2 + 2)) \cdot 3$$

$$21. 6953 = 60 \\ 3 \cdot (5 + (6 + 9))$$

$$24. 0528 = 58 \\ ((8^2) - 5) - 0$$

$$27. 77238 = 823 \\ (2 \cdot 7) \cdot (3 + (7 \cdot 8))$$

$$30. 99414 = 941 \\ (4^{1+4}) - (9 \cdot 9)$$



**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 23**

# 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	4 3 5 3 = 80 (level_3)		
2	6 6 1 9 = 89 (level_3)		
3	4 5 5 7 = 79 (level_3)		
4	1 5 3 5 = 40 (level_3)		
5	6 3 4 2 = 95 (level_3)		
6	4 7 8 6 7 = 260 (level_3)		
7	7 9 4 5 4 = 806 (level_3)		
8	1 1 9 4 0 = 571 (level_3)		
9	5 6 8 2 7 = 988 (level_3)		
10	9 9 7 1 1 = 791 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$6\ 7\ 7\ 6 = 53$ (level_2)		
12	$2\ 5\ 2\ 1 = 11$ (level_2)		
13	$3\ 5\ 1\ 1 = 51$ (level_2)		
14	$2\ 8\ 5\ 3 = 10$ (level_2)		
15	$6\ 3\ 2\ 0 = 58$ (level_2)		
16	$9\ 8\ 8\ 6\ 1 = 576$ (level_2)		
17	$1\ 1\ 9\ 5\ 7 = 798$ (level_2)		
18	$0\ 7\ 1\ 6\ 4 = 243$ (level_2)		
19	$7\ 1\ 1\ 9\ 4 = 669$ (level_2)		
20	$0\ 7\ 7\ 8\ 9 = 263$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$9\ 1\ 8\ 2 = 77$ (level_1)		
22	$9\ 9\ 5\ 1 = 27$ (level_1)		
23	$1\ 5\ 0\ 9 = 50$ (level_1)		
24	$2\ 6\ 2\ 1 = 89$ (level_1)		
25	$7\ 5\ 6\ 8 = 79$ (level_1)		
26	$5\ 2\ 7\ 0\ 5 = 374$ (level_1)		
27	$2\ 4\ 6\ 4\ 8 = 223$ (level_1)		
28	$1\ 2\ 0\ 8\ 8 = 926$ (level_1)		
29	$1\ 9\ 3\ 9\ 1 = 257$ (level_1)		
30	$9\ 9\ 7\ 0\ 7 = 305$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

$$1. 4353 = 80 \\ 72 + 8$$

$$4. 1535 = 40 \\ 4 \cdot 10$$

$$7. 79454 = 806 \\ 4 + 802$$

$$10. 99711 = 791 \\ 792 - 1$$

$$13. 3511 = 51 \\ 5 \cdot 9$$

$$16. 98861 = 576 \\ 9 \cdot 64$$

$$19. 71194 = 669 \\ 339 \cdot 2$$

$$22. 9951 = 27 \\ 36 - 9$$

$$25. 7568 = 79 \\ 8 + 72$$

$$28. 12088 = 926 \\ 8 \cdot 128$$

$$2. 6619 = 89 \\ 90 - 1$$

$$5. 6342 = 95 \\ 720 - 625$$

$$8. 11940 = 571 \\ 576 - 5$$

$$11. 6776 = 53 \\ 42 + 13$$

$$14. 2853 = 10 \\ 5 \cdot 2$$

$$17. 11957 = 798 \\ \frac{2400}{3}$$

$$20. 07789 = 263 \\ 7 + 256$$

$$23. 1509 = 50 \\ 5 \cdot 10$$

$$26. 52705 = 374 \\ 32 \cdot 12$$

$$29. 19391 = 257 \\ 2^8$$

$$3. 4557 = 79 \\ 84 - 5$$

$$6. 47867 = 260 \\ 13 \cdot 20$$

$$9. 56827 = 988 \\ \frac{7904}{8}$$

$$12. 2521 = 11 \\ 10 + 1$$

$$15. 6320 = 58 \\ 61 - 0$$

$$18. 07164 = 243 \\ 0 + 243$$

$$21. 9182 = 77 \\ 7 \cdot 11$$

$$24. 2621 = 89 \\ 9^2$$

$$27. 24648 = 223 \\ 224 - 2$$

$$30. 99707 = 305 \\ 7^3$$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 4353 = 80 \\ (3 \cdot (4!)) + (3 + 5)$$

$$4. 1535 = 40 \\ (1 + 3) \cdot (5 + 5)$$

$$7. 79454 = 806 \\ 4 + \left(\frac{5 + (7^4)}{\sqrt{9}}\right)$$

$$10. 99711 = 791 \\ ((9 \cdot (1 + 7)) + ((\sqrt{9})!)) - 1$$

$$13. 3511 = 51 \\ 5 \cdot (3^{1+1})$$

$$16. 98861 = 576 \\ 9 \cdot (8 + (8 \cdot (1 + 6)))$$

$$19. 71194 = 669 \\ ((7^{\sqrt{9}}) - 4) \cdot (1 + 1)$$

$$22. 9951 = 27 \\ (9 \cdot (5 - 1)) - 9$$

$$25. 7568 = 79 \\ 8 + (6 \cdot (5 + 7))$$

$$28. 12088 = 926 \\ (0 + 8) \cdot (2^{8-1})$$

$$2. 6619 = 89 \\ (6 \cdot (6 + 9)) - 1$$

$$5. 6342 = 95 \\ (6!) - ((2 + 3)^4)$$

$$8. 11940 = 571 \\ (((4)!^{1+(0)!}) - ((\sqrt{9})! - 1))$$

$$11. 6776 = 53 \\ (6 \cdot 7) + (6 + 7)$$

$$14. 2853 = 10 \\ 5 \cdot (8 - (2 \cdot 3))$$

$$17. 11957 = 798 \\ \frac{(7^5 - 1) - 1}{\sqrt{9}}$$

$$20. 07789 = 263 \\ (0 + 7) + ((9 - 7)^8)$$

$$23. 1509 = 50 \\ (0 + 5) \cdot (1 + 9)$$

$$26. 52705 = 374 \\ (2^5) \cdot (0 + (5 + 7))$$

$$29. 19391 = 257 \\ \left(\left(\frac{9}{3}\right) - 1\right)^{9-1}$$

$$3. 4557 = 79 \\ (7\sqrt{(4!) + (5)!}) - 5$$

$$6. 47867 = 260 \\ (6 + 7) \cdot ((4 \cdot 7) - 8)$$

$$9. 56827 = 988 \\ \frac{(2^7) + (6^5)}{8}$$

$$12. 2521 = 11 \\ (2 \cdot 5) + (2 - 1)$$

$$15. 6320 = 58 \\ ((2^6) - 3) - 0$$

$$18. 07164 = 243 \\ 0 + ((7 - 4)^{6-1})$$

$$21. 9182 = 77 \\ (8 - 1) \cdot (2 + 9)$$

$$24. 2621 = 89 \\ (1 + (2 + 6))^2$$

$$27. 24648 = 223 \\ 8 \cdot ((4 \cdot (2 + 6)) - 4)$$

$$30. 99707 = 305 \\ 7^{(9 + (9^9)) - 7}$$



**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 24**

# 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	$8\ 1\ 8\ 0 = 13$ (level_3)		
2	$3\ 3\ 4\ 4 = 18$ (level_3)		
3	$9\ 9\ 3\ 8 = 72$ (level_3)		
4	$4\ 1\ 3\ 3 = 32$ (level_3)		
5	$1\ 9\ 1\ 4 = 74$ (level_3)		
6	$1\ 0\ 3\ 2\ 2 = 909$ (level_3)		
7	$4\ 6\ 4\ 6\ 0 = 396$ (level_3)		
8	$7\ 4\ 9\ 6\ 3 = 727$ (level_3)		
9	$2\ 4\ 8\ 8\ 4 = 396$ (level_3)		
10	$0\ 1\ 8\ 8\ 1 = 388$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$2\ 9\ 6\ 4 = 30$ (level_2)		
12	$9\ 8\ 9\ 7 = 83$ (level_2)		
13	$5\ 0\ 4\ 9 = 72$ (level_2)		
14	$0\ 5\ 4\ 3 = 81$ (level_2)		
15	$9\ 4\ 0\ 4 = 97$ (level_2)		
16	$0\ 5\ 2\ 4\ 6 = 968$ (level_2)		
17	$3\ 3\ 8\ 8\ 9 = 489$ (level_2)		
18	$4\ 8\ 8\ 6\ 4 = 362$ (level_2)		
19	$3\ 8\ 1\ 9\ 3 = 181$ (level_2)		
20	$8\ 7\ 9\ 4\ 6 = 923$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$8\ 1\ 5\ 8 = 44$ (level_1)		
22	$1\ 4\ 7\ 0 = 99$ (level_1)		
23	$4\ 1\ 2\ 2 = 97$ (level_1)		
24	$2\ 6\ 0\ 7 = 99$ (level_1)		
25	$2\ 2\ 9\ 1 = 44$ (level_1)		
26	$5\ 3\ 2\ 8\ 3 = 185$ (level_1)		
27	$6\ 4\ 0\ 2\ 2 = 621$ (level_1)		
28	$9\ 9\ 3\ 7\ 3 = 965$ (level_1)		
29	$8\ 5\ 8\ 9\ 7 = 457$ (level_1)		
30	$5\ 4\ 4\ 5\ 1 = 673$ (level_1)		

# คำแนะนำ (Hints)

1.  $8180 = 13$   
 $14 - 1$

4.  $4133 = 32$   
 $8 \cdot 4$

7.  $46460 = 396$   
 $6 \cdot 66$

10.  $01881 = 388$   
 $\sum_{i=1}^3 (x)$

13.  $5049 = 72$   
 $75 - 0$

16.  $05246 = 968$   
 $4 \cdot 243$

19.  $38193 = 181$   
 $4 \cdot 45$

22.  $1470 = 99$   
 $2^7$

25.  $2291 = 44$   
 $9 \cdot 5$

28.  $99373 = 965$   
 $4 \cdot 243$

2.  $3344 = 18$   
 $6 + 12$

5.  $1914 = 74$   
 $75 - 1$

8.  $74963 = 727$   
 $725 + 2$

11.  $2964 = 30$   
 $2 \cdot 15$

14.  $0543 = 81$   
 $3^4$

17.  $33889 = 489$   
 $512 - 24$

20.  $87946 = 923$   
 $132 \cdot 7$

23.  $4122 = 97$   
 $10^2$

26.  $53283 = 185$   
 $5 \cdot 37$

29.  $85897 = 457$   
 $464 - 8$

3.  $9938 = 72$   
 $81 - 9$

6.  $10322 = 909$   
 $\sum_{i=2}^8 (x)$

9.  $24884 = 396$   
 $400 - 4$

12.  $9897 = 83$   
 $27 + 56$

15.  $9404 = 97$   
 $\sqrt{10000}$

18.  $48864 = 362$   
 $2 + 360$

21.  $8158 = 44$   
 $8 + 35$

24.  $2607 = 99$   
 $2 \cdot 42$

27.  $64022 = 621$   
 $625 - 2$

30.  $54451 = 673$   
 $1296 - 625$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 8180 = 13 \\ (8 + (\sqrt{1+8})!) - (0)!$$

$$4. 4133 = 32 \\ ((3 \cdot 3) - 1) \cdot 4$$

$$7. 46460 = 396 \\ (0 + 6) \cdot (\sqrt{4} + (\sqrt{4^6}))$$

$$10. 01881 = 388$$

$$\sum_{i=1}^8 (i) \\ \sum_{i = \left(\frac{8}{1+(0)!}\right)} (i)$$

$$13. 5049 = 72 \\ \sqrt{0 + (9 \cdot (5^4))}$$

$$16. 05246 = 968 \\ (0 + 4) \cdot \left(\left(\frac{6}{2}\right)^5\right)$$

$$19. 38193 = 181 \\ (1 + 3) \cdot (9 \cdot (8 - 3))$$

$$22. 1470 = 99 \\ (1 + (4^0))^7$$

$$25. 2291 = 44 \\ 9 \cdot (2 + (1 + 2))$$

$$28. 99373 = 965 \\ (7 - 3) \cdot (9 \cdot (3 \cdot 9))$$

$$2. 3344 = 18 \\ (3\sqrt{4}) + (3 \cdot 4)$$

$$5. 1914 = 74 \\ (\sqrt{9} \cdot (1 + (4)!)) - 1$$

$$8. 74963 = 727 \\ ((3^6) - 4) + (9 - 7)$$

$$11. 2964 = 30 \\ (4 - 2) \cdot (6 + 9)$$

$$14. 0543 = 81 \\ (3 - (0 \cdot 5))^4$$

$$17. 33889 = 489 \\ (8^{\frac{9}{3}}) - (3 \cdot 8)$$

$$20. 87946 = 923 \\ (\sqrt{4} \cdot ((8 \cdot 9) - 6)) \cdot 7$$

$$23. 4122 = 97 \\ (2 \cdot (1 + 4))^2$$

$$26. 53283 = 185 \\ (2 + 3) \cdot ((5 \cdot 8) - 3)$$

$$29. 85897 = 457 \\ (8 \cdot ((7 \cdot 9) - 5)) - 8$$

$$3. 9938 = 72 \\ (9^{8^{\frac{1}{3}}}) - 9$$

$$6. 10322 = 909 \\ \sum_{i=1+(0)!}^{2^3} ((i-2)! + i)$$

$$9. 24884 = 396 \\ ((8 + (4 + 8))^2) - 4$$

$$12. 9897 = 83 \\ (9\sqrt{9}) + (7 \cdot 8)$$

$$15. 9404 = 97 \\ \sqrt{(9 + (4^0))^4}$$

$$18. 48864 = 362 \\ \sqrt{4} + (((8 \cdot 8) - 4) \cdot 6)$$

$$21. 8158 = 44 \\ 8 + (5 \cdot (8 - 1))$$

$$24. 2607 = 99 \\ (0 + 2) \cdot (6 \cdot 7)$$

$$27. 64022 = 621 \\ ((6 - (2^0))^4) - 2$$

$$30. 54451 = 673 \\ ((1 + 5^4) - (5^4))$$



**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 25**

# 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 5 3 9 = 80 (level_3)		
2	7 6 0 6 = 67 (level_3)		
3	0 7 3 5 = 24 (level_3)		
4	5 2 3 9 = 76 (level_3)		
5	5 6 4 7 = 48 (level_3)		
6	9 6 7 5 4 = 304 (level_3)		
7	6 9 8 5 5 = 756 (level_3)		
8	7 3 9 3 1 = 719 (level_3)		
9	7 9 9 2 2 = 684 (level_3)		
10	3 1 5 3 6 = 587 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	4 1 3 5 = 17 (level_2)		
12	2 8 9 9 = 21 (level_2)		
13	9 3 1 1 = 91 (level_2)		
14	7 2 0 7 = 57 (level_2)		
15	8 3 9 3 = 62 (level_2)		
16	9 8 1 4 8 = 395 (level_2)		
17	8 8 6 4 3 = 771 (level_2)		
18	9 8 9 7 2 = 797 (level_2)		
19	1 6 1 5 8 = 565 (level_2)		
20	6 0 5 6 8 = 845 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	6 8 5 9 = 63 (level_1)		
22	2 0 7 7 = 39 (level_1)		
23	4 4 2 3 = 64 (level_1)		
24	8 7 2 7 = 13 (level_1)		
25	3 1 9 2 = 86 (level_1)		
26	3 9 7 0 3 = 260 (level_1)		
27	5 5 8 8 9 = 126 (level_1)		
28	2 1 5 4 5 = 298 (level_1)		
29	7 6 8 5 2 = 715 (level_1)		
30	6 6 5 5 9 = 709 (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $8539 = 80$

$$8 + 72$$

4.  $5239 = 76$

$$81 - 5$$

7.  $69855 = 756$

$$625 + 131$$

10.  $31536 = 587$

$$713 - 126$$

13.  $9311 = 91$

$$3 + 81$$

16.  $98148 = 395$

$$3 + 392$$

19.  $16158 = 565$

$$625 - 64$$

22.  $2077 = 39$

$$42 - 0$$

25.  $3192 = 86$

$$4 + 81$$

28.  $21545 = 298$

$$9 \cdot 33$$

2.  $7606 = 67$

$$7 + 60$$

5.  $5647 = 48$

$$6 \cdot 8$$

8.  $73931 = 719$

$$726 - 7$$

11.  $4135 = 17$

$$20 - 3$$

14.  $7207 = 57$

$$7 + 49$$

17.  $88643 = 771$

$$3 + 768$$

20.  $60568 = 845$

$$625 + 216$$

23.  $4423 = 64$

$$4^3$$

26.  $39703 = 260$

$$16^2$$

29.  $76852 = 715$

$$729 - 14$$

3.  $0735 = 24$

$$3 \cdot 8$$

6.  $96754 = 304$

$$16 \cdot 19$$

9.  $79922 = 684$

$$9 \cdot 76$$

12.  $2899 = 21$

$$30 - 9$$

15.  $8393 = 62$

$$54 + 8$$

18.  $98972 = 797$

$$800 - 3$$

21.  $6859 = 63$

$$9 \cdot 7$$

24.  $8727 = 13$

$$14 - 1$$

27.  $55889 = 126$

$$131 - 5$$

30.  $66559 = 709$

$$729 - 25$$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 8539 = 80 \\ (3 + 5) + (8 \cdot 9)$$

$$4. 5239 = 76 \\ (9 \cdot (3^2)) - 5$$

$$7. 69855 = 756 \\ \sqrt{5^8} + (6 + (5^{\sqrt{9}}))$$

$$10. 31536 = 587 \\ (((3)!)! - 1) - (3!) - (6 + (5)!)$$

$$13. 9311 = 91 \\ 3 + (9^{1+1})$$

$$16. 98148 = 395 \\ \sqrt{9} + (8 \cdot ((8 - 1)^{\sqrt{4}}))$$

$$19. 16158 = 565 \\ (\sqrt{5^8}) - ((1 + 1)^6)$$

$$22. 2077 = 39 \\ (7 - (7^0))^2$$

$$25. 3192 = 86 \\ (1 + 3) + (9^2)$$

$$28. 21545 = 298 \\ (4 + 5) \cdot (1 + (2^5))$$

$$2. 7606 = 67 \\ 7 + \sqrt{(6)! \cdot (6 - (0)!)}$$

$$5. 5647 = 48 \\ 6 \cdot (5 + (7 - 4))$$

$$8. 73931 = 719 \\ \left(\frac{(9^3) - 3}{1}\right) - 7$$

$$11. 4135 = 17 \\ (1 \cdot (4 \cdot 5)) - 3$$

$$14. 7207 = 57 \\ (0 + 7) + (7^2)$$

$$17. 88643 = 771 \\ 3 + ((6 \cdot (8 \cdot 8)) \cdot \sqrt{4})$$

$$20. 60568 = 845 \\ \sqrt{5^8} + (0 + \sqrt{6^6})$$

$$23. 4423 = 64 \\ 4^{2+(4-3)}$$

$$26. 39703 = 260 \\ (7 + 9)^{3-(3^0)}$$

$$29. 76852 = 715 \\ ((8 - 5)^6) - (2 \cdot 7)$$

$$3. 0735 = 24 \\ 3 \cdot (7 + (5^0))$$

$$6. 96754 = 304 \\ (7 + 9) \cdot ((4 \cdot 6) - 5)$$

$$9. 79922 = 684 \\ 9 \cdot (2 + ((9^2) - 7))$$

$$12. 2899 = 21 \\ (\sqrt{9} \cdot (2 + 8)) - 9$$

$$15. 8393 = 62 \\ (9 \cdot (3 + 3)) + 8$$

$$18. 98972 = 797 \\ (8 \cdot ((7 + \sqrt{9})^2)) - \sqrt{9}$$

$$21. 6859 = 63 \\ 9 \cdot (5 + (8 - 6))$$

$$24. 8727 = 13 \\ (2 \cdot 7) - (8 - 7)$$

$$27. 55889 = 126 \\ ((8 \cdot (8 + 9)) - 5) - 5$$

$$30. 66559 = 709 \\ ((9 - 6)^6) - (5 \cdot 5)$$