



**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 11**

# 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	4 6 9 4 = 12 (level_3)		
2	5 3 5 7 = 23 (level_3)		
3	8 5 9 2 = 77 (level_3)		
4	9 5 8 8 = 61 (level_3)		
5	2 3 2 9 = 81 (level_3)		
6	0 3 7 7 4 = 336 (level_3)		
7	7 6 9 3 4 = 386 (level_3)		
8	9 5 2 2 4 = 722 (level_3)		
9	9 6 8 2 5 = 559 (level_3)		
10	7 2 0 5 2 = 957 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$4\ 1\ 5\ 4 = 98$ (level_2)		
12	$8\ 7\ 4\ 2 = 17$ (level_2)		
13	$1\ 5\ 3\ 3 = 47$ (level_2)		
14	$3\ 9\ 1\ 9 = 52$ (level_2)		
15	$5\ 0\ 5\ 8 = 30$ (level_2)		
16	$4\ 9\ 8\ 2\ 0 = 840$ (level_2)		
17	$5\ 0\ 9\ 6\ 5 = 236$ (level_2)		
18	$5\ 7\ 3\ 9\ 8 = 512$ (level_2)		
19	$7\ 1\ 8\ 9\ 0 = 936$ (level_2)		
20	$9\ 8\ 1\ 3\ 7 = 501$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$3\ 7\ 0\ 4 = 52$ (level_1)		
22	$1\ 5\ 7\ 8 = 88$ (level_1)		
23	$4\ 4\ 7\ 8 = 24$ (level_1)		
24	$5\ 6\ 8\ 9 = 47$ (level_1)		
25	$4\ 0\ 7\ 5 = 94$ (level_1)		
26	$9\ 5\ 7\ 0\ 5 = 326$ (level_1)		
27	$2\ 8\ 6\ 8\ 4 = 705$ (level_1)		
28	$6\ 3\ 2\ 4\ 1 = 236$ (level_1)		
29	$4\ 4\ 7\ 8\ 8 = 579$ (level_1)		
30	$5\ 2\ 3\ 3\ 9 = 697$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

$$1. 4694 = 12 \\ 36 - 24$$

$$4. 9588 = 61 \\ 8 + 53$$

$$7. 76934 = 386 \\ 6 \cdot (64.33)$$

$$10. 72052 = 957 \\ \sum_{i=5}^9 (x)$$

$$13. 1533 = 47 \\ 3 \cdot 16$$

$$16. 49820 = 840 \\ 29^2$$

$$19. 71890 = 936 \\ \sqrt{1000000}$$

$$22. 1578 = 88 \\ 8 \cdot 11$$

$$25. 4075 = 94 \\ 7 \cdot 9$$

$$28. 63241 = 236 \\ 237 - 2$$

$$2. 5357 = 23 \\ 30 - 7$$

$$5. 2329 = 81 \\ 1 \cdot 81$$

$$8. 95224 = 722 \\ 2 + 720$$

$$11. 4154 = 98 \\ 100 - 1$$

$$14. 3919 = 52 \\ 3 \cdot 17$$

$$17. 50965 = 236 \\ 243 - 7$$

$$20. 98137 = 501 \\ 504 - 3$$

$$23. 4478 = 24 \\ 28 - 4$$

$$26. 95705 = 326 \\ 9 \cdot 36$$

$$29. 44788 = 579 \\ 584 - 4$$

$$3. 8592 = 77 \\ 7 \cdot 11$$

$$6. 03774 = 336 \\ 343 - 7$$

$$9. 96825 = 559 \\ 625 - 66$$

$$12. 8742 = 17 \\ 19 - 2$$

$$15. 5058 = 30 \\ 5 \cdot 6$$

$$18. 57398 = 512 \\ 8 + 504$$

$$21. 3704 = 52 \\ 7 \cdot 7$$

$$24. 5689 = 47 \\ 30 + 17$$

$$27. 28684 = 705 \\ 16 \cdot 44$$

$$30. 52339 = 697 \\ 729 - 32$$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 4694 = 12 \\ (4 \cdot 9) - (4 \cdot 6)$$

$$4. 9588 = 61 \\ 8 + (8 + (5 \cdot 9))$$

$$7. 76934 = 386 \\ 6 \cdot \left( \left( \frac{4}{3} \right) + (7 \cdot 9) \right)$$

$$10. 72052 = 957 \\ 0 + (2+7) \\ \sum_{i=5} ((2^i) - i)$$

$$13. 1533 = 47 \\ 3 \cdot (1 + (3 \cdot 5))$$

$$16. 49820 = 840 \\ ((4 \cdot 8) - \sqrt{9})^{0+2}$$

$$19. 71890 = 936 \\ \sqrt{(9 + (8^0))^{7-1}}$$

$$22. 1578 = 88 \\ 8 \cdot (5 + (7 - 1))$$

$$25. 4075 = 94 \\ (0 + 7) \cdot (4 + 5)$$

$$28. 63241 = 236 \\ (3^{6-1}) - (2 + 4)$$

$$2. 5357 = 23 \\ (3 \cdot (5 + 5)) - 7$$

$$5. 2329 = 81 \\ (3 - 2) \cdot (9^2)$$

$$8. 95224 = 722 \\ 2 + (9 \cdot (5 \cdot (2^4)))$$

$$11. 4154 = 98 \\ (4 \cdot (5^{\sqrt{4}})) - 1$$

$$14. 3919 = 52 \\ 3 \cdot (9 + (9 - 1))$$

$$17. 50965 = 236 \\ (\sqrt{9^5}) - (6 + (5^0))$$

$$20. 98137 = 501 \\ (7 \cdot (8 \cdot 9)) - (1 \cdot 3)$$

$$23. 4478 = 24 \\ (4 \cdot 7) - (8 - 4)$$

$$26. 95705 = 326 \\ 9 \cdot ((5^0) + (5 \cdot 7))$$

$$29. 44788 = 579 \\ \left( \frac{(8^4) - 8}{7} \right) - 4$$

$$3. 8592 = 77 \\ (2 + 5) \cdot (8 + \sqrt{9})$$

$$6. 03774 = 336 \\ ((7 + (0 \cdot 4))^3) - 7$$

$$9. 96825 = 559 \\ \sqrt{5^8} - (6 \cdot (2 + 9))$$

$$12. 8742 = 17 \\ (4 + (7 + 8)) - 2$$

$$15. 5058 = 30 \\ 5 \cdot (5 + (8^0))$$

$$18. 57398 = 512 \\ (3 + 5) + (7 \cdot (8 \cdot 9))$$

$$21. 3704 = 52 \\ (0 + 7) \cdot (3 + 4)$$

$$24. 5689 = 47 \\ (5 \cdot 6) + (8 + 9)$$

$$27. 28684 = 705 \\ (2 \cdot 8) \cdot ((6 \cdot 8) - 4)$$

$$30. 52339 = 697 \\ (3^{9-3}) - (2^5)$$



**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 12**

# 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	$2\ 5\ 2\ 5 = 44$ (level_3)		
2	$1\ 4\ 9\ 6 = 98$ (level_3)		
3	$4\ 7\ 6\ 4 = 36$ (level_3)		
4	$7\ 7\ 4\ 9 = 47$ (level_3)		
5	$3\ 6\ 9\ 1 = 49$ (level_3)		
6	$4\ 8\ 8\ 6\ 6 = 168$ (level_3)		
7	$8\ 3\ 6\ 7\ 9 = 707$ (level_3)		
8	$2\ 7\ 2\ 9\ 7 = 250$ (level_3)		
9	$9\ 4\ 9\ 3\ 4 = 245$ (level_3)		
10	$8\ 4\ 9\ 5\ 0 = 465$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$7\ 8\ 7\ 6 = 23$ (level_2)		
12	$6\ 5\ 8\ 8 = 63$ (level_2)		
13	$9\ 9\ 4\ 8 = 17$ (level_2)		
14	$4\ 5\ 6\ 1 = 96$ (level_2)		
15	$8\ 0\ 6\ 6 = 60$ (level_2)		
16	$2\ 9\ 4\ 0\ 5 = 667$ (level_2)		
17	$9\ 4\ 9\ 0\ 1 = 343$ (level_2)		
18	$3\ 9\ 9\ 8\ 3 = 537$ (level_2)		
19	$4\ 3\ 1\ 2\ 7 = 757$ (level_2)		
20	$7\ 6\ 9\ 3\ 4 = 643$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$2\ 3\ 3\ 6 = 17$ (level_1)		
22	$3\ 7\ 7\ 0 = 88$ (level_1)		
23	$4\ 1\ 2\ 2 = 45$ (level_1)		
24	$3\ 2\ 7\ 4 = 32$ (level_1)		
25	$0\ 8\ 2\ 9 = 52$ (level_1)		
26	$6\ 6\ 0\ 3\ 7 = 607$ (level_1)		
27	$4\ 1\ 5\ 7\ 3 = 129$ (level_1)		
28	$6\ 2\ 8\ 5\ 9 = 363$ (level_1)		
29	$5\ 0\ 3\ 8\ 4 = 858$ (level_1)		
30	$5\ 6\ 3\ 4\ 1 = 584$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $2525 = 44$   
 $49 - 5$

2.  $1496 = 98$   
 $\sum_{i=7}^9 (x)$

3.  $4764 = 36$   
 $4 \cdot 9$

4.  $7749 = 47$   
 $56 - 9$

5.  $3691 = 49$   
 $55 - 6$

6.  $48866 = 168$   
 $176 - 8$

7.  $83679 = 707$   
 $717 - 10$

8.  $27297 = 250$   
 $252 - 2$

9.  $94934 = 245$   
 $4 + 241$

10.  $84950 = 465$   
 $5 \cdot 93$

11.  $7876 = 23$   
 $7 + 14$

12.  $6588 = 63$   
 $58 + 5$

13.  $9948 = 17$   
 $1 \cdot 17$

14.  $4561 = 96$   
 $4 \cdot 24$

15.  $8066 = 60$   
 $8 \cdot 7$

16.  $29405 = 667$   
 $26^2$

17.  $94901 = 343$   
 $7^3$

18.  $39983 = 537$   
 $509 + 27$

19.  $43127 = 757$   
 $3 \cdot 252$

20.  $76934 = 643$   
 $636 + 7$

21.  $2336 = 17$   
 $20 - 3$

22.  $3770 = 88$   
 $7 \cdot 10$

23.  $4122 = 45$   
 $3 \cdot 16$

24.  $3274 = 32$   
 $4 \cdot 8$

25.  $0829 = 52$   
 $9 \cdot 6$

26.  $66037 = 607$   
 $5^4$

27.  $41573 = 129$   
 $1 + 128$

28.  $62859 = 363$   
 $3 + 360$

29.  $50384 = 858$   
 $4 \cdot 216$

30.  $56341 = 584$   
 $(0.8) \cdot 730$

# เฉลย (Solutions)

1.  $2525 = 44$   
 $((2 + 5)^2) - 5$

2.  $1496 = 98$   
 $\sum_{i=1+6}^9 (i \cdot (i - 4))$

3.  $4764 = 36$   
 $4 \cdot (6 + (7 - 4))$

4.  $7749 = 47$   
 $(4 \cdot (7 + 7)) - 9$

5.  $3691 = 49$   
 $(1 + (6 \cdot 9)) - (3)!$

6.  $48866 = 168$   
 $(4 \cdot (8 + (6 \cdot 6))) - 8$

7.  $83679 = 707$   
 $((6)! - 3) - (9 - (7 - 8))$

8.  $27297 = 250$   
 $((7 + 7) \cdot (2 \cdot 9)) - 2$

9.  $94934 = 245$   
 $4 + ((3 \cdot (9 \cdot 9)) - \sqrt{4})$

10.  $84950 = 465$   
 $5 \cdot (\sqrt{9} \cdot ((4 \cdot 8) - (0)!))$

11.  $7876 = 23$   
 $7 + (7 \cdot (8 - 6))$

12.  $6588 = 63$   
 $((8 \cdot 8) - 6) + 5$

13.  $9948 = 17$   
 $(4 - \sqrt{9}) \cdot (8 + 9)$

14.  $4561 = 96$   
 $(5 - 1) \cdot (4 \cdot 6)$

15.  $8066 = 60$   
 $((8 - 6)^6) - 0$

16.  $29405 = 667$   
 $((9^0) + (5^2))^{\sqrt{4}}$

17.  $94901 = 343$   
 $((9 - (4^0)) - 1)^{\sqrt{9}}$

18.  $39983 = 537$   
 $((8^3) - 3) + (9\sqrt{9})$

19.  $43127 = 757$   
 $3 \cdot ((2^{1+7}) - 4)$

20.  $76934 = 643$   
 $((6^{\sqrt{9}}) - 4) \cdot 3 + 7$

21.  $2336 = 17$   
 $(2 + (3 \cdot 6)) - 3$

22.  $3770 = 88$   
 $(0 + 7) \cdot (3 + 7)$

23.  $4122 = 45$   
 $(1 + 2) \cdot (2^4)$

24.  $3274 = 32$   
 $4 \cdot (3 + (7 - 2))$

25.  $0829 = 52$   
 $(0 + 9) \cdot (8 - 2)$

26.  $66037 = 607$   
 $(6 - (6^0))^{7-3}$

27.  $41573 = 129$   
 $1 + (4 \cdot ((5 \cdot 7) - 3))$

28.  $62859 = 363$   
 $\binom{6}{2} + (5 \cdot (8 \cdot 9))$

29.  $50384 = 858$   
 $4 \cdot ((5 + (8^0))^3)$

30.  $56341 = 584$   
 $\binom{4}{5} \cdot (1 + (3^6))$



**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 13**

# 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	$8\ 4\ 2\ 6 = 38$ (level_3)		
2	$6\ 5\ 7\ 7 = 44$ (level_3)		
3	$5\ 4\ 2\ 4 = 61$ (level_3)		
4	$8\ 0\ 1\ 1 = 28$ (level_3)		
5	$4\ 0\ 9\ 2 = 65$ (level_3)		
6	$0\ 6\ 9\ 3\ 3 = 739$ (level_3)		
7	$9\ 6\ 8\ 1\ 9 = 922$ (level_3)		
8	$8\ 2\ 5\ 3\ 9 = 396$ (level_3)		
9	$6\ 5\ 2\ 9\ 3 = 839$ (level_3)		
10	$7\ 7\ 5\ 9\ 6 = 998$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$5\ 6\ 3\ 5 = 59$ (level_2)		
12	$2\ 9\ 1\ 2 = 30$ (level_2)		
13	$3\ 6\ 6\ 7 = 81$ (level_2)		
14	$6\ 2\ 0\ 6 = 67$ (level_2)		
15	$5\ 6\ 5\ 6 = 13$ (level_2)		
16	$1\ 8\ 3\ 4\ 2 = 682$ (level_2)		
17	$5\ 3\ 9\ 4\ 7 = 199$ (level_2)		
18	$6\ 9\ 1\ 8\ 4 = 542$ (level_2)		
19	$4\ 3\ 6\ 2\ 0 = 371$ (level_2)		
20	$1\ 3\ 1\ 4\ 4 = 667$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$9\ 4\ 3\ 3 = 44$ (level_1)		
22	$4\ 8\ 3\ 8 = 82$ (level_1)		
23	$5\ 6\ 3\ 3 = 70$ (level_1)		
24	$7\ 8\ 1\ 1 = 22$ (level_1)		
25	$6\ 8\ 7\ 1 = 38$ (level_1)		
26	$9\ 4\ 9\ 6\ 3 = 160$ (level_1)		
27	$8\ 6\ 6\ 0\ 5 = 734$ (level_1)		
28	$2\ 1\ 9\ 7\ 6 = 348$ (level_1)		
29	$9\ 6\ 1\ 9\ 0 = 599$ (level_1)		
30	$8\ 9\ 3\ 6\ 5 = 362$ (level_1)		

# คำแนะนำ (Hints)

$$1. 8426 = 38 \\ 36 + 2$$

$$4. 8011 = 28 \\ \sum_{i=1}^7 (x)$$

$$7. 96819 = 922 \\ 723 + 199$$

$$10. 77596 = 998 \\ 1014 - 16$$

$$13. 3667 = 81 \\ 3 + 78$$

$$16. 18342 = 682 \\ 686 - 4$$

$$19. 43620 = 371 \\ 6 \cdot 62$$

$$22. 4838 = 82 \\ 81 + 1$$

$$25. 6871 = 38 \\ 47 - 7$$

$$28. 21976 = 348 \\ 6 \cdot 58$$

$$2. 6577 = 44 \\ 42 + 2$$

$$5. 4092 = 65 \\ 1 + 64$$

$$8. 82539 = 396 \\ 72 \cdot (5.5)$$

$$11. 5635 = 59 \\ 64 - 5$$

$$14. 6206 = 67 \\ 1 + 64$$

$$17. 53947 = 199 \\ 7 + 192$$

$$20. 13144 = 667 \\ 26^2$$

$$23. 5633 = 70 \\ 3 \cdot 23$$

$$26. 94963 = 160 \\ 169 - 9$$

$$29. 96190 = 599 \\ 9 \cdot 64$$

$$3. 5424 = 61 \\ 5 + 56$$

$$6. 06933 = 739 \\ 1 + 738$$

$$9. 65293 = 839 \\ \frac{5034}{6}$$

$$12. 2912 = 30 \\ 32 - 2$$

$$15. 5656 = 13 \\ 6 + 7$$

$$18. 69184 = 542 \\ 30 + 512$$

$$21. 9433 = 44 \\ 48 - 3$$

$$24. 7811 = 22 \\ 14 + 8$$

$$27. 86605 = 734 \\ 6 + 729$$

$$30. 89365 = 362 \\ 2 + 360$$

# เฉลย (Solutions)

1.  $8426 = 38$   
 $(6^2) + \left(\frac{8}{4}\right)$

2.  $6577 = 44$   
 $(6 \cdot 7) + (7 - 5)$

3.  $5424 = 61$   
 $5 + (2 \cdot (4 + (4)!))$

4.  $8011 = 28$   
 $\sum_{i=0+1}^{8-1} (i)$

5.  $4092 = 65$   
 $(2^0) + (4\sqrt{9})$

6.  $06933 = 739$   
 $(3^0) + (9 + (3^6))$

7.  $96819 = 922$   
 $(\sqrt{9} + (6!)) + \sqrt{1 + ((8!) - ((\sqrt{9})!)!)$

8.  $82539 = 396$   
 $(8 \cdot 9) \cdot \left(3 + \left(\frac{5}{2}\right)\right)$

9.  $65293 = 839$   
 $\frac{(3 + (2 + 5)!) - 9}{6}$

10.  $77596 = 998$   
 $\left(6 + \left(\frac{(7)!}{5}\right)\right) - (7 + 9)$

11.  $5635 = 59$   
 $((5 - 3)^6) - 5$

12.  $2912 = 30$   
 $\sqrt{2^{1+9}} - 2$

13.  $3667 = 81$   
 $3 + (6 \cdot (6 + 7))$

14.  $6206 = 67$   
 $(6^0) + (2^6)$

15.  $5656 = 13$   
 $6 + \left(6 + \left(\frac{5}{5}\right)\right)$

16.  $18342 = 682$   
 $(2 \cdot ((8 - 1)^3)) - 4$

17.  $53947 = 199$   
 $7 + (4 \cdot (3 + (5 \cdot 9)))$

18.  $69184 = 542$   
 $(6 \cdot (1 + 4)) + (8^{\sqrt{9}})$

19.  $43620 = 371$   
 $(0 + 6) \cdot ((4^3) - 2)$

20.  $13144 = 667$   
 $((3^4 - 1) - 1)^{\sqrt{4}}$

21.  $9433 = 44$   
 $(4 \cdot (3 + 9)) - 3$

22.  $4838 = 82$   
 $(3^4) + \left(\frac{8}{8}\right)$

23.  $5633 = 70$   
 $3 \cdot (5 + (3 \cdot 6))$

24.  $7811 = 22$   
 $(7 \cdot (1 + 1)) + 8$

25.  $6871 = 38$   
 $((6 \cdot 8) - 1) - 7$

26.  $94963 = 160$   
 $((4 + 9)^{\frac{6}{3}}) - 9$

27.  $86605 = 734$   
 $(0 + 6) + ((8 - 5)^6)$

28.  $21976 = 348$   
 $6 \cdot (2 - (7 \cdot (1 - 9)))$

29.  $96190 = 599$   
 $9 \cdot ((1 + (9^0))^6)$

30.  $89365 = 362$   
 $\left(\frac{6}{3}\right) + (5 \cdot (8 \cdot 9))$



**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 14**

# 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	$4\ 6\ 7\ 5 = 85$ (level_3)		
2	$7\ 1\ 2\ 1 = 27$ (level_3)		
3	$6\ 3\ 9\ 9 = 28$ (level_3)		
4	$8\ 0\ 6\ 2 = 52$ (level_3)		
5	$5\ 7\ 3\ 2 = 56$ (level_3)		
6	$4\ 1\ 6\ 2\ 5 = 378$ (level_3)		
7	$4\ 6\ 4\ 5\ 3 = 970$ (level_3)		
8	$2\ 3\ 8\ 3\ 7 = 188$ (level_3)		
9	$4\ 1\ 1\ 4\ 3 = 119$ (level_3)		
10	$9\ 4\ 4\ 2\ 8 = 263$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$6\ 0\ 1\ 8 = 88$ (level_2)		
12	$6\ 5\ 6\ 2 = 67$ (level_2)		
13	$3\ 2\ 8\ 3 = 80$ (level_2)		
14	$5\ 2\ 1\ 8 = 88$ (level_2)		
15	$1\ 7\ 1\ 3 = 42$ (level_2)		
16	$7\ 4\ 9\ 1\ 8 = 144$ (level_2)		
17	$7\ 2\ 5\ 4\ 0 = 664$ (level_2)		
18	$0\ 5\ 6\ 9\ 9 = 132$ (level_2)		
19	$6\ 4\ 8\ 6\ 4 = 184$ (level_2)		
20	$6\ 6\ 0\ 7\ 4 = 228$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$6 \ 3 \ 6 \ 9 = 48$ (level_1)		
22	$6 \ 6 \ 7 \ 7 = 94$ (level_1)		
23	$8 \ 5 \ 3 \ 1 = 38$ (level_1)		
24	$9 \ 4 \ 9 \ 6 = 90$ (level_1)		
25	$1 \ 7 \ 4 \ 1 = 50$ (level_1)		
26	$6 \ 3 \ 5 \ 8 \ 2 = 144$ (level_1)		
27	$9 \ 8 \ 1 \ 0 \ 1 = 836$ (level_1)		
28	$0 \ 2 \ 6 \ 5 \ 6 = 135$ (level_1)		
29	$3 \ 6 \ 4 \ 1 \ 2 = 792$ (level_1)		
30	$7 \ 0 \ 5 \ 7 \ 8 = 860$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

$$1. 4675 = 85 \\ 5 \cdot 17$$

$$4. 8062 = 52 \\ 54 - 2$$

$$7. 46453 = 970 \\ 4 + 966$$

$$10. 94428 = 263 \\ 265 - 2$$

$$13. 3283 = 80 \\ 83 - 3$$

$$16. 74918 = 144 \\ 72 \cdot 2$$

$$19. 64864 = 184 \\ 4 \cdot 46$$

$$22. 6677 = 94 \\ 7 + 84$$

$$25. 1741 = 50 \\ 7^2$$

$$28. 02656 = 135 \\ 6 + 128$$

$$2. 7121 = 27 \\ \sqrt{729}$$

$$5. 5732 = 56 \\ \sqrt{56^2}$$

$$8. 23837 = 188 \\ -4 + 192$$

$$11. 6018 = 88 \\ 2^6$$

$$14. 5218 = 88 \\ 8 \cdot 11$$

$$17. 72540 = 664 \\ 5 \cdot 132$$

$$20. 66074 = 228 \\ 6 \cdot 38$$

$$23. 8531 = 38 \\ 41 - 3$$

$$26. 63582 = 144 \\ 3 \cdot 48$$

$$29. 36412 = 792 \\ 64 + 729$$

$$3. 6399 = 28 \\ 1 + 27$$

$$6. 41625 = 378 \\ 6 \cdot 63$$

$$9. 41143 = 119 \\ 123 - 4$$

$$12. 6562 = 67 \\ 72 - 5$$

$$15. 1713 = 42 \\ 6 \cdot 7$$

$$18. 05699 = 132 \\ 6 + 126$$

$$21. 6369 = 48 \\ 45 + 3$$

$$24. 9496 = 90 \\ 36 + 54$$

$$27. 98101 = 836 \\ 9^3$$

$$30. 70578 = 860 \\ \frac{7776}{8}$$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 4675 = 85 \\ 5 \cdot (4 + (6 + 7))$$

$$2. 7121 = 27 \\ \sqrt{(1 + 2)^{7-1}}$$

$$3. 6399 = 28 \\ \left(\frac{9}{9}\right) + \sqrt{3^6}$$

$$4. 8062 = 52 \\ (6 \cdot (8 + (0)!)) - 2$$

$$5. 5732 = 56 \\ \sqrt{7 \cdot (3 + 5)^2}$$

$$6. 41625 = 378 \\ 6 \cdot ((4^{5-2}) - 1)$$

$$7. 46453 = 970 \\ 4 + ((4 \cdot (3^5)) - 6)$$

$$8. 23837 = 188 \\ (3 - 7) + (3 \cdot (8^2))$$

$$9. 41143 = 119 \\ (3 + (1 + 4!)) - (1 \cdot 4)$$

$$10. 94428 = 263 \\ (9 + (4^{8-4})) - 2$$

$$11. 6018 = 88 \\ (1 + (8^0))^6$$

$$12. 6562 = 67 \\ (6 \cdot (2 \cdot 6)) - 5$$

$$13. 3283 = 80 \\ (2 + \sqrt{3^8}) - 3$$

$$14. 5218 = 88 \\ 8 \cdot (1 + (2 \cdot 5))$$

$$15. 1713 = 42 \\ (3 \cdot (1 + 1)) \cdot 7$$

$$16. 74918 = 144 \\ (8 \cdot 9) \cdot (7 - (1 + 4))$$

$$17. 72540 = 664 \\ (0 + 5) \cdot (4 + (2^7))$$

$$18. 05699 = 132 \\ (0 + 6) + (9 \cdot (5 + 9))$$

$$19. 64864 = 184 \\ 4 \cdot ((6 \cdot 8) - (6 - 4))$$

$$20. 66074 = 228 \\ (0 + 6) \cdot ((6 \cdot 7) - 4)$$

$$21. 6369 = 48 \\ (9 + (6 \cdot 6)) + 3$$

$$22. 6677 = 94 \\ 6 + (7 \cdot (6 + 7))$$

$$23. 8531 = 38 \\ (1 + (5 \cdot 8)) - 3$$

$$24. 9496 = 90 \\ (4 \cdot 9) + (6 \cdot 9)$$

$$25. 1741 = 50 \\ 7^{(4-1)-1}$$

$$26. 63582 = 144 \\ 3 \cdot (8 + (5 \cdot (2 + 6)))$$

$$27. 98101 = 836 \\ 9^{1+(1+(8^0))}$$

$$28. 02656 = 135 \\ 6 + (2^{6+(5^0)})$$

$$29. 36412 = 792 \\ (4^3) + ((1 + 2)^6)$$

$$30. 70578 = 860 \\ \frac{(7 - (7^0))^5}{8}$$



**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 15**

# 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	8 9 0 7 = 86 (level_3)		
2	4 7 7 0 = 25 (level_3)		
3	1 7 8 2 = 60 (level_3)		
4	0 9 9 8 = 91 (level_3)		
5	0 4 1 5 = 85 (level_3)		
6	4 0 3 5 6 = 522 (level_3)		
7	3 4 4 3 2 = 639 (level_3)		
8	3 9 1 5 9 = 722 (level_3)		
9	9 8 1 9 0 = 205 (level_3)		
10	6 6 7 9 9 = 454 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$5\ 5\ 1\ 4 = 57$ (level_2)		
12	$4\ 6\ 6\ 8 = 90$ (level_2)		
13	$1\ 5\ 2\ 5 = 18$ (level_2)		
14	$2\ 3\ 2\ 7 = 48$ (level_2)		
15	$8\ 2\ 6\ 6 = 62$ (level_2)		
16	$3\ 1\ 4\ 4\ 1 = 600$ (level_2)		
17	$5\ 4\ 1\ 2\ 2 = 813$ (level_2)		
18	$2\ 7\ 9\ 9\ 2 = 447$ (level_2)		
19	$9\ 2\ 3\ 5\ 9 = 658$ (level_2)		
20	$5\ 5\ 3\ 4\ 4 = 343$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$3\ 5\ 1\ 1 = 68$ (level_1)		
22	$2\ 2\ 4\ 8 = 73$ (level_1)		
23	$7\ 6\ 2\ 1 = 66$ (level_1)		
24	$9\ 6\ 6\ 0 = 52$ (level_1)		
25	$7\ 0\ 2\ 7 = 61$ (level_1)		
26	$9\ 9\ 3\ 1\ 2 = 567$ (level_1)		
27	$7\ 5\ 6\ 7\ 0 = 624$ (level_1)		
28	$9\ 3\ 8\ 3\ 5 = 270$ (level_1)		
29	$5\ 5\ 4\ 6\ 4 = 170$ (level_1)		
30	$3\ 7\ 4\ 0\ 3 = 363$ (level_1)		

## คำแนะนำ (Hints)

1.  $8907 = 86$

$$\sum_{i=3}^6 (x)$$

2.  $4770 = 25$

$$49 - 24$$

3.  $1782 = 60$

$$6 \cdot 10$$

4.  $0998 = 91$

$$\frac{728}{8}$$

5.  $0415 = 85$

$$\sum_{i=1}^5 (x)$$

6.  $40356 = 522$

$$3 \cdot 174$$

7.  $34432 = 639$

$$720 - 81$$

8.  $39159 = 722$

$$-2 + 724$$

9.  $98190 = 205$

$$9 + 196$$

10.  $66799 = 454$

$$120 + 334$$

11.  $5514 = 57$

$$5 \cdot 11$$

12.  $4668 = 90$

$$96 - 6$$

13.  $1525 = 18$

$$6 \cdot 3$$

14.  $2327 = 48$

$$3 \cdot 16$$

15.  $8266 = 62$

$$64 - 2$$

16.  $31441 = 600$

$$625 - 4$$

17.  $54122 = 813$

$$10 \cdot 81$$

18.  $27992 = 447$

$$512 - 65$$

19.  $92359 = 658$

$$9 \cdot 73$$

20.  $55344 = 343$

$$7^3$$

21.  $3511 = 68$

$$1 + 64$$

22.  $2248 = 73$

$$4 \cdot 18$$

23.  $7621 = 66$

$$1 + 64$$

24.  $9660 = 52$

$$54 - 1$$

25.  $7027 = 61$

$$7 \cdot 9$$

26.  $99312 = 567$

$$9 \cdot 63$$

27.  $75670 = 624$

$$7 \cdot 77$$

28.  $93835 = 270$

$$27 \cdot 10$$

29.  $55464 = 170$

$$174 - 4$$

30.  $37403 = 363$

$$12 + 343$$

# เฉลย (Solutions)

$$1. 8907 = 86 \\ 7 - (8^0) \\ \sum_{i=\sqrt{9}} (i \cdot i)$$

$$4. 0998 = 91 \\ \frac{(9^{\sqrt{9}}) - (0)!}{8}$$

$$7. 34432 = 639 \\ (3 \cdot (4 - 2))! - (3^4)$$

$$10. 66799 = 454 \\ \left(\frac{6!}{6}\right) + ((7^{\sqrt{9}}) - 9)$$

$$13. 1525 = 18 \\ (1 + 5) \cdot (5 - 2)$$

$$16. 31441 = 600 \\ ((1 + 4)^4) - (1 + 3)$$

$$19. 92359 = 658 \\ 9 \cdot (((9^2) - 3) - 5)$$

$$22. 2248 = 73 \\ 4 \cdot (2 + (2 \cdot 8))$$

$$25. 7027 = 61 \\ (0 + 7) \cdot (2 + 7)$$

$$28. 93835 = 270 \\ (3 \cdot 9) \cdot (5 + (8 - 3))$$

$$2. 4770 = 25 \\ (7 \cdot (0 + 7)) - (4)!$$

$$5. 0415 = 85 \\ \sum_{i=1}^{0+5} (i \cdot (i + \sqrt{4}))$$

$$8. 39159 = 722 \\ (1 - 3) + (((9^{\sqrt{9}}) - 5))$$

$$11. 5514 = 57 \\ 5 \cdot (1 + (5\sqrt{4}))$$

$$14. 2327 = 48 \\ 3 \cdot (2 + (2 \cdot 7))$$

$$17. 54122 = 813 \\ (2 \cdot 5) \cdot ((1 + 2)^4)$$

$$20. 55344 = 343 \\ (3 + 4)^4 - \left(\frac{5}{5}\right)$$

$$23. 7621 = 66 \\ (1^7) + (2^6)$$

$$26. 99312 = 567 \\ 9 \cdot (9 \cdot (1 + (2 \cdot 3)))$$

$$29. 55464 = 170 \\ (6 \cdot (4 + (5 \cdot 5))) - 4$$

$$3. 1782 = 60 \\ (7 - 1) \cdot (2 + 8)$$

$$6. 40356 = 522 \\ (0 + 3) \cdot (6 \cdot (5 + (4)!))$$

$$9. 98190 = 205 \\ 9 + ((8 + (\sqrt{9})!)^{(0)! + 1})$$

$$12. 4668 = 90 \\ (6 \cdot (8\sqrt{4})) - 6$$

$$15. 8266 = 62 \\ ((8 - 6)^6) - 2$$

$$18. 27992 = 447 \\ (2^9) - (2 + (7 \cdot 9))$$

$$21. 3511 = 68 \\ 1 + ((5 - 1)^3)$$

$$24. 9660 = 52 \\ (6 \cdot 9) - (6^0)$$

$$27. 75670 = 624 \\ (0 + 7) \cdot (7 \cdot (5 + 6))$$

$$30. 37403 = 363 \\ (3 \cdot 4) + (0 + (7^3))$$