



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 26

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	$8\ 8\ 3\ 0 = 52$ (level_3)		
2	$7\ 2\ 8\ 8 = 52$ (level_3)		
3	$4\ 8\ 3\ 4 = 50$ (level_3)		
4	$8\ 5\ 8\ 4 = 42$ (level_3)		
5	$1\ 1\ 2\ 2 = 54$ (level_3)		
6	$4\ 3\ 3\ 0\ 8 = 537$ (level_3)		
7	$7\ 7\ 5\ 0\ 2 = 530$ (level_3)		
8	$4\ 6\ 4\ 3\ 8 = 888$ (level_3)		
9	$7\ 8\ 7\ 5\ 4 = 824$ (level_3)		
10	$3\ 2\ 4\ 3\ 8 = 510$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์ลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	6 4 0 7 = 64 (level_2)		
12	3 2 2 4 = 35 (level_2)		
13	2 2 1 3 = 86 (level_2)		
14	0 7 4 7 = 47 (level_2)		
15	5 0 7 4 = 46 (level_2)		
16	9 7 0 4 6 = 572 (level_2)		
17	4 5 2 5 2 = 423 (level_2)		
18	6 7 0 7 5 = 671 (level_2)		
19	8 0 4 2 8 = 733 (level_2)		
20	6 1 4 1 4 = 319 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$5\ 2\ 3\ 8 = 65$ (level_1)		
22	$0\ 8\ 9\ 2 = 24$ (level_1)		
23	$1\ 9\ 2\ 2 = 28$ (level_1)		
24	$3\ 1\ 2\ 2 = 54$ (level_1)		
25	$3\ 2\ 2\ 1 = 36$ (level_1)		
26	$8\ 9\ 8\ 1\ 1 = 664$ (level_1)		
27	$8\ 8\ 9\ 2\ 9 = 444$ (level_1)		
28	$7\ 9\ 8\ 8\ 4 = 683$ (level_1)		
29	$5\ 7\ 8\ 2\ 3 = 741$ (level_1)		
30	$1\ 9\ 4\ 2\ 1 = 653$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

$$1. 8830 = 52 \\ 3 + 49$$

$$4. 8584 = 42 \\ 2 + 40$$

$$7. 77502 = 530 \\ 532 - 2$$

$$10. 32438 = 510 \\ 4 + 506$$

$$13. 2213 = 86 \\ 81 + 1$$

$$16. 97046 = 572 \\ 6 + 567$$

$$19. 80428 = 733 \\ 3^6$$

$$22. 0892 = 24 \\ 8 \cdot 3$$

$$25. 3221 = 36 \\ 6^2$$

$$28. 79884 = 683 \\ 9 \cdot 76$$

$$2. 7288 = 52 \\ 56 - 4$$

$$5. 1122 = 54 \\ \sum_{i=2}^7 (x)$$

$$8. 46438 = 888 \\ 8 + 880$$

$$11. 6407 = 64 \\ 2^6$$

$$14. 0747 = 47 \\ 49 - 2$$

$$17. 45252 = 423 \\ 25 + 400$$

$$20. 61414 = 319 \\ 320 - 1$$

$$23. 1922 = 28 \\ 9 \cdot 3$$

$$26. 89811 = 664 \\ 9 \cdot 73$$

$$29. 57823 = 741 \\ 12 + 729$$

$$3. 4834 = 50 \\ \sqrt{2500}$$

$$6. 43308 = 537 \\ 1 + 536$$

$$9. 78754 = 824 \\ 8 \cdot 103$$

$$12. 3224 = 35 \\ 3 + 32$$

$$15. 5074 = 46 \\ 5 \cdot 9$$

$$18. 67075 = 671 \\ -2 \cdot -343$$

$$21. 5238 = 65 \\ 5 \cdot 13$$

$$24. 3122 = 54 \\ 2 \cdot 27$$

$$27. 88929 = 444 \\ 17 \cdot 26$$

$$30. 19421 = 653 \\ 8 \cdot 81$$

เฉลย (Solutions)

$$1. 8830 = 52 \\ 3 + \sqrt{\sqrt{(8 - (0)!)^8}}$$

$$4. 8584 = 42 \\ \binom{8}{4} + (5 \cdot 8)$$

$$7. 77502 = 530 \\ (7 \cdot (5 + \sqrt{(0)! + (7)!})) - 2$$

$$10. 32438 = 510 \\ 4 + ((8^3) - (2 \cdot 3))$$

$$13. 2213 = 86 \\ (3^{2+2}) + 1$$

$$16. 97046 = 572 \\ (0 + 6) + (7\sqrt{9^4})$$

$$19. 80428 = 733 \\ (4 - (8^0))^{8-2}$$

$$22. 0892 = 24 \\ 8 \cdot (2 + (9^0))$$

$$25. 3221 = 36 \\ (1 + (2 + 3))^2$$

$$28. 79884 = 683 \\ 9 \cdot ((7 \cdot (4 + 8)) - 8)$$

$$2. 7288 = 52 \\ (7 \cdot 8) - \left(\frac{8}{2}\right)$$

$$5. 1122 = 54 \\ 1 + (1+2)! \\ \sum_{i=2} (i + i)$$

$$8. 46438 = 888 \\ 8 + (4 \cdot (4 + (6^3)))$$

$$11. 6407 = 64 \\ (\sqrt{4} - (0 \cdot 7))^6$$

$$14. 0747 = 47 \\ (7 \cdot (0 + 7)) - \sqrt{4}$$

$$17. 45252 = 423 \\ (5^2) + ((4 \cdot 5)^2)$$

$$20. 61414 = 319 \\ (\sqrt{4^6} \cdot (1 + 4)) - 1$$

$$23. 1922 = 28 \\ 2 + (9 \cdot (1 + 2))$$

$$26. 89811 = 664 \\ (1 + 8) \cdot (1 + (8 \cdot 9))$$

$$29. 57823 = 741 \\ (5 + 7) + (3^{8-2})$$

$$3. 4834 = 50 \\ \sqrt{4 \cdot ((8 - 3)^4)}$$

$$6. 43308 = 537 \\ (0)! + ((3 + (4^3)) \cdot 8)$$

$$9. 78754 = 824 \\ 8 \cdot (5 + (7 \cdot (7\sqrt{4})))$$

$$12. 3224 = 35 \\ 3 + (2 \cdot (2^4))$$

$$15. 5074 = 46 \\ (0 + 5) \cdot (\sqrt{4} + 7)$$

$$18. 67075 = 671 \\ (5 - 7) \cdot (0 - \sqrt{7^6})$$

$$21. 5238 = 65 \\ (2 + 3) \cdot (5 + 8)$$

$$24. 3122 = 54 \\ 2 \cdot ((1 + 2)^3)$$

$$27. 88929 = 444 \\ (8 + 9) \cdot (8 + (2 \cdot 9))$$

$$30. 19421 = 653 \\ (9 - 1) \cdot ((1 + 2)^4)$$



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 27

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	6 3 3 2 = 15 (level_3)		
2	4 3 5 0 = 35 (level_3)		
3	1 6 2 3 = 16 (level_3)		
4	2 8 4 1 = 12 (level_3)		
5	5 3 3 5 = 31 (level_3)		
6	4 7 8 4 9 = 640 (level_3)		
7	7 4 0 6 8 = 735 (level_3)		
8	8 2 4 8 1 = 597 (level_3)		
9	1 8 8 5 0 = 809 (level_3)		
10	0 9 9 1 7 = 393 (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$4\ 9\ 2\ 9 = 27$ (level_2)		
12	$9\ 5\ 8\ 7 = 52$ (level_2)		
13	$6\ 1\ 1\ 5 = 67$ (level_2)		
14	$5\ 5\ 0\ 4 = 89$ (level_2)		
15	$2\ 7\ 6\ 2 = 25$ (level_2)		
16	$3\ 4\ 8\ 2\ 8 = 877$ (level_2)		
17	$5\ 3\ 9\ 2\ 0 = 756$ (level_2)		
18	$9\ 7\ 5\ 5\ 3 = 872$ (level_2)		
19	$1\ 7\ 5\ 0\ 9 = 980$ (level_2)		
20	$3\ 5\ 9\ 9\ 3 = 283$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$2\ 6\ 7\ 3 = 26$ (level_1)		
22	$7\ 6\ 7\ 4 = 83$ (level_1)		
23	$1\ 3\ 8\ 9 = 75$ (level_1)		
24	$6\ 6\ 2\ 2 = 65$ (level_1)		
25	$6\ 6\ 0\ 4 = 64$ (level_1)		
26	$0\ 5\ 5\ 3\ 3 = 467$ (level_1)		
27	$3\ 1\ 4\ 3\ 4 = 590$ (level_1)		
28	$6\ 7\ 6\ 8\ 3 = 563$ (level_1)		
29	$2\ 1\ 1\ 2\ 5 = 525$ (level_1)		
30	$2\ 2\ 3\ 1\ 0 = 980$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. $6332 = 15$
$18 - 3$ | 2. $4350 = 35$
$5 \cdot 7$ | 3. $1623 = 16$
$4 \cdot 4$ |
| 4. $2841 = 12$
$3 \cdot 4$ | 5. $5335 = 31$
$28 + 3$ | 6. $47849 = 640$
$32 \cdot 20$ |
| 7. $74068 = 735$
$0 + 735$ | 8. $82481 = 597$
$598 - 1$ | 9. $18850 = 809$
$873 - 64$ |
| 10. $09917 = 393$
$384 + 9$ | 11. $4929 = 27$
$9 \cdot 3$ | 12. $9587 = 52$
$35 + 17$ |
| 13. $6115 = 67$
$5 + 64$ | 14. $5504 = 89$
$20 \cdot 5$ | 15. $2762 = 25$
5^2 |
| 16. $34828 = 877$
$256 + 625$ | 17. $53920 = 756$
$512 + 243$ | 18. $97553 = 872$
$1215 - 343$ |
| 19. $17509 = 980$
$125 \cdot 8$ | 20. $35993 = 283$
$288 - 3$ | 21. $2673 = 26$
$2 + 24$ |
| 22. $7674 = 83$
$6 + 77$ | 23. $1389 = 75$
$3 + 72$ | 24. $6622 = 65$
$8 \cdot 8$ |
| 25. $6604 = 64$
$64 - 0$ | 26. $05533 = 467$
$243 \cdot 2$ | 27. $31434 = 590$
$625 - 27$ |
| 28. $67683 = 563$
$42 + 518$ | 29. $21125 = 525$
23^2 | 30. $22310 = 980$
3^6 |

เฉลย (Solutions)

1. $6332 = 15$
 $(2 \cdot (3 + 6)) - 3$

4. $2841 = 12$
 $(1 + 2) \cdot (8 - 4)$

7. $74068 = 735$
 $(0 \cdot 4) + (7 + (8 + (6)!))$

10. $09917 = 393$
 $(\sqrt{9} \cdot (((0)! + 1)^7)) + 9$

13. $6115 = 67$
 $5 + ((1 + 1)^6)$

16. $34828 = 877$
 $(2^8) + ((8 - 3)^4)$

19. $17509 = 980$
 $(5^{\sqrt{9}}) \cdot (0 + (1 + 7))$

22. $7674 = 83$
 $6 + (7 \cdot (4 + 7))$

25. $6604 = 64$
 $((6 - 4)^6) - 0$

28. $67683 = 563$
 $(6 \cdot 7) + (6 + (8^3))$

2. $4350 = 35$
 $(0 + 5) \cdot (3 + 4)$

5. $5335 = 31$
 $(3 + (5 \cdot 5)) + 3$

8. $82481 = 597$
 $\sum_{i=2}^{(4 \cdot 8) - 8} (i + i) - 1$

11. $4929 = 27$
 $9 \cdot ((9 - 2) - 4)$

14. $5504 = 89$
 $(4 \cdot 5) \cdot (0 + 5)$

17. $53920 = 756$
 $(2^9) + (0 + (3^5))$

20. $35993 = 283$
 $(9 \cdot (5 + (3 \cdot 9))) - 3$

23. $1389 = 75$
 $(1 \cdot 3) + (8 \cdot 9)$

26. $05533 = 467$
 $(3^5) \cdot (0 + (5 - 3))$

29. $21125 = 525$
 $((5^2) - 1) - 1)^2$

3. $1623 = 16$
 $(1 + 3) \cdot (6 - 2)$

6. $47849 = 640$
 $(4 \cdot 8) \cdot (4 + (7 + 9))$

9. $18850 = 809$
 $\sum_{i=0}^{1+5} ((i)!) - (8 \cdot 8)$

12. $9587 = 52$
 $(5 \cdot 7) + (8 + 9)$

15. $2762 = 25$
 $((2 \cdot 6) - 7)^2$

18. $97553 = 872$
 $(5 \cdot (3^5)) - (7^{\sqrt{9}})$

21. $2673 = 26$
 $2 + (6 \cdot (7 - 3))$

24. $6622 = 65$
 $(2 + 6) \cdot (2 + 6)$

27. $31434 = 590$
 $((1 + 4)^4) - (3^3)$

30. $22310 = 980$
 $(2 - (0 - 1))^{2 \cdot 3}$



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 28

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	$1\ 8\ 3\ 3 = 64$ (level_3)		
2	$8\ 9\ 9\ 0 = 21$ (level_3)		
3	$1\ 4\ 7\ 7 = 56$ (level_3)		
4	$4\ 9\ 2\ 4 = 97$ (level_3)		
5	$1\ 1\ 3\ 5 = 79$ (level_3)		
6	$8\ 9\ 6\ 7\ 8 = 879$ (level_3)		
7	$8\ 5\ 3\ 5\ 4 = 998$ (level_3)		
8	$8\ 4\ 5\ 9\ 3 = 289$ (level_3)		
9	$4\ 6\ 9\ 9\ 4 = 604$ (level_3)		
10	$7\ 3\ 5\ 3\ 7 = 746$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$6\ 1\ 4\ 4 = 87$ (level_2)		
12	$3\ 4\ 6\ 2 = 14$ (level_2)		
13	$9\ 7\ 4\ 7 = 50$ (level_2)		
14	$0\ 8\ 2\ 1 = 92$ (level_2)		
15	$9\ 8\ 9\ 8 = 21$ (level_2)		
16	$4\ 4\ 3\ 8\ 6 = 362$ (level_2)		
17	$8\ 9\ 8\ 9\ 4 = 134$ (level_2)		
18	$2\ 2\ 6\ 4\ 7 = 777$ (level_2)		
19	$5\ 1\ 9\ 6\ 9 = 462$ (level_2)		
20	$0\ 2\ 5\ 2\ 5 = 227$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	8 8 3 3 = 35 (level_1)		
22	2 0 7 2 = 45 (level_1)		
23	9 2 3 3 = 67 (level_1)		
24	4 3 4 3 = 93 (level_1)		
25	1 7 8 0 = 73 (level_1)		
26	9 6 7 3 4 = 871 (level_1)		
27	6 2 4 7 7 = 965 (level_1)		
28	7 7 1 4 4 = 754 (level_1)		
29	6 6 2 3 8 = 737 (level_1)		
30	3 8 2 8 5 = 902 (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $1833 = 64$
 $8 \cdot 8$

4. $4924 = 97$
 $81 + 16$

7. $85354 = 998$
 $1000 - 2$

10. $73537 = 746$
 $749 - 3$

13. $9747 = 50$
 $7 + 43$

16. $44386 = 362$
 $6 + 356$

19. $51969 = 462$
 $6 \cdot 77$

22. $2072 = 45$
 $47 - 0$

25. $1780 = 73$
 $8 \cdot 8$

28. $77144 = 754$
 $28 \cdot 27$

2. $8990 = 21$
 $3 \cdot 7$

5. $1135 = 79$
 $\sum_{i=1}^6 (x)$

8. $84593 = 289$
 $17 \cdot 17$

11. $6144 = 87$
 $6 + 81$

14. $0821 = 92$
 9^2

17. $89894 = 134$
 $144 - 10$

20. $02525 = 227$
 $(-15)^2$

23. $9233 = 67$
 $3 + 64$

26. $96734 = 871$
 $7 + 864$

29. $66238 = 737$
 $8 + 729$

3. $1477 = 56$
 $4 \cdot 14$

6. $89678 = 879$
 $720 + 159$

9. $46994 = 604$
 $4 \cdot 151$

12. $3462 = 14$
 $18 - 4$

15. $9898 = 21$
 $7 \cdot 3$

18. $22647 = 777$
 $784 - 6$

21. $8833 = 35$
 $24 + 11$

24. $4343 = 93$
 $12 + 81$

27. $62477 = 965$
 $7 \cdot 138$

30. $38285 = 902$
 $(-30)^2$

เฉลย (Solutions)

$$1. 1833 = 64 \\ ((3 \cdot 3) - 1) \cdot 8$$

$$4. 4924 = 97 \\ (9^2) + (4 \cdot 4)$$

$$7. 85354 = 998 \\ ((5 + 5)^3) - \left(\frac{8}{4}\right)$$

$$10. 73537 = 746 \\ (7 \cdot ((5)! - ((3)! + 7))) - 3$$

$$13. 9747 = 50 \\ 7 + (7 + (4 \cdot 9))$$

$$16. 44386 = 362 \\ 6 + (4 \cdot (8 + (3^4)))$$

$$19. 51969 = 462 \\ 6 \cdot (5 + (9 \cdot (9 - 1)))$$

$$22. 2072 = 45 \\ ((7^2) - 2) - 0$$

$$25. 1780 = 73 \\ (0 + 8) \cdot (1 + 7)$$

$$28. 77144 = 754 \\ (4 \cdot 7) \cdot ((4 \cdot 7) - 1)$$

$$2. 8990 = 21 \\ \sqrt{9} \cdot (8 - (9^0))$$

$$5. 1135 = 79 \\ \sum_{i=1}^{(3)!} ((i \cdot i) - \sqrt{5 - 1})$$

$$8. 84593 = 289 \\ (8 + 9) \cdot (5 + (3 \cdot 4))$$

$$11. 6144 = 87 \\ 6 + ((4 - 1)^4)$$

$$14. 0821 = 92 \\ (8 - (0 - 1))^2$$

$$17. 89894 = 134 \\ (8 \cdot (9 + 9)) - (\sqrt{4} + 8)$$

$$20. 02525 = 227 \\ (5 \cdot (2 - 5))^{0+2}$$

$$23. 9233 = 67 \\ 3 + (2^{9-3})$$

$$26. 96734 = 871 \\ 7 + (4 \cdot (6^{\frac{9}{3}}))$$

$$29. 66238 = 737 \\ 8 + ((3 + 6)^{\frac{6}{2}})$$

$$3. 1477 = 56 \\ 4 \cdot (7 + (1 \cdot 7))$$

$$6. 89678 = 879 \\ (6)! + ((7 \cdot (\sqrt{8+8}))!) - 9$$

$$9. 46994 = 604 \\ 4 \cdot \left(\left(\sqrt{4} \cdot \left(\frac{(6)!}{9} \right) \right) - 9 \right)$$

$$12. 3462 = 14 \\ (2 \cdot (3 + 6)) - 4$$

$$15. 9898 = 21 \\ (8 - (9 - 8)) \cdot \sqrt{9}$$

$$18. 22647 = 777 \\ (4 \cdot ((2 \cdot 7)^2)) - 6$$

$$21. 8833 = 35 \\ (3 \cdot 8) + (3 + 8)$$

$$24. 4343 = 93 \\ (3 \cdot 4) + (3^4)$$

$$27. 62477 = 965 \\ 7 \cdot ((4 + (2^7)) + 6)$$

$$30. 38285 = 902 \\ (5 \cdot (2 - 8))^{8^{\frac{5}{3}}}$$



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 29

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	$5\ 8\ 8\ 0 = 80$ (level_3)		
2	$8\ 5\ 3\ 7 = 86$ (level_3)		
3	$2\ 4\ 2\ 7 = 47$ (level_3)		
4	$5\ 4\ 4\ 5 = 34$ (level_3)		
5	$4\ 1\ 6\ 1 = 27$ (level_3)		
6	$4\ 8\ 8\ 3\ 2 = 153$ (level_3)		
7	$7\ 1\ 1\ 3\ 8 = 313$ (level_3)		
8	$4\ 6\ 7\ 6\ 8 = 454$ (level_3)		
9	$6\ 4\ 9\ 0\ 8 = 546$ (level_3)		
10	$4\ 0\ 6\ 7\ 7 = 875$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์กลุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	4 4 6 6 = 86 (level_2)		
12	8 7 4 8 = 24 (level_2)		
13	9 5 9 4 = 72 (level_2)		
14	5 6 9 0 = 43 (level_2)		
15	7 7 4 4 = 66 (level_2)		
16	8 2 6 9 4 = 423 (level_2)		
17	5 8 3 3 2 = 222 (level_2)		
18	2 1 6 7 0 = 340 (level_2)		
19	2 3 9 3 5 = 774 (level_2)		
20	6 1 2 7 7 = 354 (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$4\ 1\ 0\ 1 = 70$ (level_1)		
22	$6\ 9\ 6\ 5 = 30$ (level_1)		
23	$9\ 1\ 2\ 9 = 70$ (level_1)		
24	$6\ 2\ 9\ 5 = 12$ (level_1)		
25	$3\ 1\ 3\ 0 = 60$ (level_1)		
26	$2\ 7\ 6\ 1\ 8 = 459$ (level_1)		
27	$8\ 1\ 5\ 9\ 2 = 775$ (level_1)		
28	$2\ 2\ 0\ 5\ 7 = 399$ (level_1)		
29	$0\ 8\ 6\ 9\ 9 = 450$ (level_1)		
30	$3\ 5\ 5\ 4\ 4 = 790$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $5880 = 80$

$5 \cdot 16$

4. $5445 = 34$

$25 + 9$

7. $71138 = 313$

$$\sum_{i=4}^9 (x)$$

10. $40677 = 875$

$7 \cdot 125$

13. $9594 = 72$

$81 - 9$

16. $82694 = 423$

$432 - 9$

19. $23935 = 774$

$45 + 729$

22. $6965 = 30$

$6 + 24$

25. $3130 = 60$

$64 - 0$

28. $22057 = 399$

$5 \cdot 81$

2. $8537 = 86$

$30 + 56$

5. $4161 = 27$

$28 - 1$

8. $46768 = 454$

$6 + 448$

11. $4466 = 86$

$6 + 81$

14. $5690 = 43$

$45 - 1$

17. $58332 = 222$

$6 \cdot 37$

20. $61277 = 354$

$12 + 343$

23. $9129 = 70$

$10 \cdot 7$

26. $27618 = 459$

$9 + 448$

29. $08699 = 450$

$9 + 432$

3. $2427 = 47$

$51 - 4$

6. $48832 = 153$

$32 + 121$

9. $64908 = 546$

$6 \cdot 91$

12. $8748 = 24$

$8 \cdot 3$

15. $7744 = 66$

$49 + 16$

18. $21670 = 340$

$341 - 1$

21. $4101 = 70$

2^4

24. $6295 = 12$

$17 - 5$

27. $81592 = 775$

$9 \cdot 86$

30. $35544 = 790$

$5 + 783$

เฉลย (Solutions)

$$1. 5880 = 80 \\ 5 \cdot (8 + (0 + 8))$$

$$4. 5445 = 34 \\ (\sqrt{5^4}) + (4 + 5)$$

$$7. 71138 = 313 \\ \sum_{i=1+3}^{1+8} ((i \cdot i) + 7)$$

$$10. 40677 = 875 \\ 7\sqrt{(4 + (7^0))^6}$$

$$13. 9594 = 72 \\ (9 \cdot (4 + 5)) - 9$$

$$16. 82694 = 423 \\ ((6^2) \cdot (4 + 8)) - 9$$

$$19. 23935 = 774 \\ (5 \cdot 9) + (3^{2 \cdot 3})$$

$$22. 6965 = 30 \\ 6 + (6 \cdot (9 - 5))$$

$$25. 3130 = 60 \\ ((1 + 3)^3) - 0$$

$$28. 22057 = 399 \\ (0 + 5) \cdot ((2 + 7)^2)$$

$$2. 8537 = 86 \\ (5 \cdot (3!)) + (7 \cdot 8)$$

$$5. 4161 = 27 \\ (4 \cdot (1 + 6)) - 1$$

$$8. 46768 = 454 \\ 6 + (7 \cdot (8^{6-4}))$$

$$11. 4466 = 86 \\ 6 + \left(\left(\frac{6}{\sqrt{4}}\right)^4\right)$$

$$14. 5690 = 43 \\ (5 \cdot 9) - (6^0)$$

$$17. 58332 = 222 \\ (2 \cdot 3) \cdot ((5 \cdot 8) - 3)$$

$$20. 61277 = 354 \\ (2 \cdot 6) + \sqrt{7^{7-1}}$$

$$23. 9129 = 70 \\ (1 + 9) \cdot (9 - 2)$$

$$26. 27618 = 459 \\ (1 + 8) + (7 \cdot (2^6))$$

$$29. 08699 = 450 \\ (0 + 9) + (6 \cdot (8 \cdot 9))$$

$$3. 2427 = 47 \\ (2 + (7^2)) - 4$$

$$6. 48832 = 153 \\ (4 \cdot 8) + ((3 + 8)^2)$$

$$9. 64908 = 546 \\ 6 \cdot ((4 + 9) \cdot (8 - (0)!))$$

$$12. 8748 = 24 \\ 8 \cdot (4 - (8 - 7))$$

$$15. 7744 = 66 \\ (7 \cdot 7) + (4 \cdot 4)$$

$$18. 21670 = 340 \\ (\sqrt{7^6} - 2) - (0 + 1)$$

$$21. 4101 = 70 \\ (1 - (0 - 1))^4$$

$$24. 6295 = 12 \\ (2 + (6 + 9)) - 5$$

$$27. 81592 = 775 \\ (1 + 8) \cdot (5 + (9^2))$$

$$30. 35544 = 790 \\ 5 + (3 \cdot (5 + (4^4)))$$



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 30

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	$9\ 4\ 5\ 1 = 25$ (level_3)		
2	$1\ 1\ 0\ 4 = 98$ (level_3)		
3	$1\ 6\ 9\ 4 = 50$ (level_3)		
4	$5\ 8\ 5\ 9 = 84$ (level_3)		
5	$2\ 5\ 1\ 6 = 72$ (level_3)		
6	$5\ 1\ 8\ 2\ 6 = 317$ (level_3)		
7	$0\ 1\ 2\ 7\ 8 = 993$ (level_3)		
8	$5\ 8\ 3\ 6\ 1 = 971$ (level_3)		
9	$8\ 5\ 0\ 1\ 1 = 753$ (level_3)		
10	$1\ 4\ 3\ 4\ 8 = 248$ (level_3)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
11	$5\ 4\ 1\ 7 = 21$ (level_2)		
12	$7\ 9\ 9\ 1 = 87$ (level_2)		
13	$6\ 7\ 7\ 6 = 60$ (level_2)		
14	$2\ 2\ 7\ 7 = 22$ (level_2)		
15	$3\ 8\ 7\ 0 = 85$ (level_2)		
16	$4\ 3\ 4\ 8\ 2 = 965$ (level_2)		
17	$4\ 0\ 3\ 3\ 9 = 326$ (level_2)		
18	$9\ 8\ 9\ 0\ 8 = 814$ (level_2)		
19	$7\ 9\ 1\ 6\ 2 = 747$ (level_2)		
20	$2\ 0\ 5\ 8\ 4 = 899$ (level_2)		

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

ข้อ	โจทย์สุ่ม	วิธีการ	ทศเลข
21	$3\ 2\ 7\ 8 = 69$ (level_1)		
22	$4\ 4\ 9\ 1 = 63$ (level_1)		
23	$8\ 4\ 0\ 8 = 69$ (level_1)		
24	$1\ 3\ 2\ 0 = 50$ (level_1)		
25	$9\ 6\ 1\ 3 = 29$ (level_1)		
26	$0\ 7\ 3\ 7\ 8 = 878$ (level_1)		
27	$9\ 7\ 8\ 8\ 4 = 493$ (level_1)		
28	$8\ 7\ 6\ 5\ 6 = 869$ (level_1)		
29	$6\ 5\ 1\ 7\ 8 = 209$ (level_1)		
30	$6\ 9\ 6\ 4\ 5 = 837$ (level_1)		

คำแนะนำ (Hints)

1. $9451 = 25$
 $9 + 16$

2. $1104 = 98$
 $\sum_{i=1}^4 (x)$

3. $1694 = 50$
 $54 - 4$

4. $5859 = 84$
 $6 \cdot 14$

5. $2516 = 72$
 $6 \cdot 12$

6. $51826 = 317$
 $325 - 8$

7. $01278 = 993$
 $992 + 1$

8. $58361 = 971$
 $972 - 1$

9. $85011 = 753$
 $873 - 120$

10. $14348 = 248$
 $256 - 8$

11. $5417 = 21$
 $1 + 20$

12. $7991 = 87$
 $6 + 81$

13. $6776 = 60$
 $6 + 55$

14. $2277 = 22$
 $2 \cdot 11$

15. $3870 = 85$
 $1 + 81$

16. $43482 = 965$
 $4 \cdot 241$

17. $40339 = 326$
 $3 \cdot 108$

18. $98908 = 814$
 $\frac{6552}{8}$

19. $79162 = 747$
 $9 \cdot 83$

20. $20584 = 899$
 30^2

21. $3278 = 69$
 $72 - 3$

22. $4491 = 63$
 $9 \cdot 7$

23. $8408 = 69$
 $4 + 64$

24. $1320 = 50$
 $27 - 0$

25. $9613 = 29$
 $10 \cdot 3$

26. $07378 = 878$
 $7 \cdot 128$

27. $97884 = 493$
 $504 - 12$

28. $87656 = 869$
 $48 \cdot 18$

29. $65178 = 209$
 $217 - 8$

30. $69645 = 837$
 $14 \cdot 60$

เฉลย (Solutions)

$$1. 9451 = 25 \\ 9 + (4 \cdot (5 - 1))$$

$$4. 5859 = 84 \\ (8 - 5)! \cdot (5 + 9)$$

$$7. 01278 = 993 \\ 7 + \left(\frac{8}{2}\right)! \\ \sum_{i=1} (i + i) + (0)!$$

$$10. 14348 = 248 \\ ((3 - 1)^8) - (4 + 4)$$

$$13. 6776 = 60 \\ 6 + (6 + (7 \cdot 7))$$

$$16. 43482 = 965 \\ 4 \cdot (\sqrt{3^{2+8}} - \sqrt{4})$$

$$19. 79162 = 747 \\ 9 \cdot ((2 \cdot (6 \cdot 7)) - 1)$$

$$22. 4491 = 63 \\ 9 \cdot (4 + (4 - 1))$$

$$25. 9613 = 29 \\ (1 + 9) + (3 \cdot 6)$$

$$28. 87656 = 869 \\ (6 \cdot 8) \cdot (5 + (6 + 7))$$

$$2. 1104 = 98 \\ \sum_{i=(0)!}^4 (((1 + 1)^i) \cdot i)$$

$$5. 2516 = 72 \\ (1 + 5) \cdot (2 \cdot 6)$$

$$8. 58361 = 971 \\ \left(\frac{6^5}{8}\right) - (1^3)$$

$$11. 5417 = 21 \\ (1^7) + (4 \cdot 5)$$

$$14. 2277 = 22 \\ 2\sqrt{(2^7)} - 7$$

$$17. 40339 = 326 \\ (0 + 3) \cdot (3 \cdot (4 \cdot 9))$$

$$20. 20584 = 899 \\ (5 \cdot (8 - 2))^{\sqrt{0+4}}$$

$$23. 8408 = 69 \\ 4 + (8 \cdot (0 + 8))$$

$$26. 07378 = 878 \\ 7 \cdot ((0 + 8)^{\frac{7}{3}})$$

$$29. 65178 = 209 \\ (7 \cdot (1 + (5 \cdot 6))) - 8$$

$$3. 1694 = 50 \\ (1 \cdot (6 \cdot 9)) - 4$$

$$6. 51826 = 317 \\ (5 \cdot (1 + (2^6))) - 8$$

$$9. 85011 = 753 \\ (8 - (0)!) - 1 \\ \sum_{i=1} ((i)!) - (5)!$$

$$12. 7991 = 87 \\ (7 - 1) + (9 \cdot 9)$$

$$15. 3870 = 85 \\ (0 + 7) + \sqrt{3^8}$$

$$18. 98908 = 814 \\ \frac{(\sqrt{9^8}) - 9}{0 + 8}$$

$$21. 3278 = 69 \\ (8 \cdot (2 + 7)) - 3$$

$$24. 1320 = 50 \\ ((1 + 2)^3) - 0$$

$$27. 97884 = 493 \\ (7 \cdot (8 \cdot 9)) - (4 + 8)$$

$$30. 69645 = 837 \\ (5 + 9) \cdot (6 \cdot (4 + 6))$$