

A. 62, 66, 70, 74, 78,

B.  $6 + 80 + 20 =$

C. skróć ułamek  $\frac{6}{9} =$

D. 35, 38, 41, 44, 47, , 53

E. 40 minut po godzinie 11<sup>34</sup> →

F. 15 minut po godzinie 7<sup>48</sup> →

G.  $70 \cdot 10 =$

H.  - 13 = -5

I.  · 14 = 70

J. zamień na arabską IV →

K. rozkład na czynniki pierwsze liczby 9 →

L.  + 8 = -2 + 49

M.  $691 + 59 =$

N. zamień na arabską XXX →

O. połowa liczby 1186 →

P.  $67 \cdot 10 =$

Q. zamień na rzymską 8 →

R.  + 130 + 937 = 1070

S.  $75 +$   = 92

T.  $100 \cdot 3 =$

A.  $\boxed{3} \cdot 12 = 36$

B.  $\boxed{4} \cdot 7 = 28$

C. 2, 20, 38, 56, 74,  $\boxed{92}$ , 110

D.  $\boxed{-67} + 32 + 70 = 35$

E. podwojona liczba 68  $\rightarrow$   $\boxed{136}$

F.  $\boxed{67} - 12 = 55$

G.  $\boxed{50} \div 10 = 5$

H. najmniejsza wielokrotność 10 powyżej 44  $\rightarrow$   $\boxed{50}$

I.  $100 \div 10 = \boxed{10}$

J.  $\frac{9}{2} \cdot 10 = \boxed{45}$

K. skróć ułamek  $\frac{4}{14} = \boxed{\frac{2}{7}}$

L.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = \boxed{24}$

M. połowa liczby  $-86 \rightarrow$   $\boxed{-43}$

N.  $3 - \boxed{22} = -19$

O. zamień na arabską XIX  $\rightarrow$   $\boxed{19}$

P. 5, 10, 20,  $\boxed{40}$ , 80

Q.  $713 - 3 = \boxed{710}$

R.  $\boxed{625} + 85 = 710$

S. zamień na arabską XVIII  $\rightarrow$   $\boxed{18}$

T. zamień na arabską VII  $\rightarrow$   $\boxed{7}$

A.  $\boxed{91} + 80 = 73 + 98$

B.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = \boxed{24}$

C. średnia liczb 10, 14  $\rightarrow \boxed{12}$

D.  $\boxed{16}, 31, 46, 61, 76$

E.  $2 \cdot 85 = \boxed{170}$

F. 90% z liczby 10  $\rightarrow \boxed{9}$

G. skróć ułamek  $\frac{2}{10} = \boxed{\frac{1}{5}}$

H.  $40 \div \boxed{10} = 4$

I.  $3^2 = \boxed{9}$

J. rozkład na czynniki pierwsze liczby 9  $\rightarrow \boxed{3 \cdot 3}$

K.  $20 \cdot 11 = \boxed{220}$

L.  $25 \cdot \boxed{9} = 225$

M. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 2  $\rightarrow \boxed{3}$

N. podwojona liczba 720  $\rightarrow \boxed{1440}$

O. rozkład na czynniki pierwsze liczby 10  $\rightarrow \boxed{2 \cdot 5}$

P. zamień na rzymską 4  $\rightarrow \boxed{IV}$

Q. najmniejsza wielokrotność 10 powyżej 17  $\rightarrow \boxed{20}$

R.  $\boxed{11}, 16, 21, 26, 31, 36, 41$

S. pole kwadratu o obwodzie 8  $\rightarrow \boxed{4}$

T. podwojona liczba 857  $\rightarrow \boxed{1714}$

A.  $45 + 88 = 133$

B.  $12 + 373 = 385$

C.  $9 : 30 = 3 : 10$

D. średnia liczb 2, 3, 4  $\rightarrow 3$

E. skróć ułamek  $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

F.  $2 \cdot 13 = 26$

G.  $-2 + 65 = 63$

H.  $259 + 20 = 279$

I.  $65 \cdot 3 = 195$

J.  $90 \div 15 = 6$

K. zamień na rzymską 16  $\rightarrow XVI$

L. podwojona liczba 487  $\rightarrow 974$

M. połowa liczby 868  $\rightarrow 434$

N. połowa liczby 568  $\rightarrow 284$

O.  $7 - 17 = -10$

P. pole kwadratu o obwodzie 12  $\rightarrow 9$

Q.  $480 \div 40 = 12$

R. skróć ułamek  $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

S.  $1 - 21 = -20$

T.  $6 + 405 = 411$

A.  $\frac{2}{3} \cdot 9 =$

B.  $3 + 118 =$

C. pole kwadratu o obwodzie 8  $\rightarrow$

D.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 =$

E.   $\cdot 8 = 720$

F. podwojona liczba  $-12 \rightarrow$

G.  $28 \div 4 =$

H.  $8 \cdot 5 \cdot 3 =$

I. zamień na arabską XX  $\rightarrow$

J.  $16 + 30 + 7 =$

K. podwojona liczba 907  $\rightarrow$

L.  $360 \div 72 =$

M. 80% z liczby 10  $\rightarrow$

N. połowa liczby 1524  $\rightarrow$

O. , 806, 842, 878, 914, 950

P.   $- 8 = 940$

Q.  $17 + 16 + 15 =$

R.   $- 19 = -11$

S. skróć ułamek  $\frac{6}{8} =$

T.  $8 +$    $= 535$

A. zamień na arabską VII →

B. połowa liczby 1280 →

C. 4, 23, 42, 61,

D. połowa liczby 1510 →

E.  $64 + (-16) + \text{$  = 129

F.  $200 \div 5 = \text{$

G. 72, 77, 82, 87,

H. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 8 →

I.  $\frac{2}{3} \cdot 6 = \text{$

J. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 15 →

K. najmniejsza wielokrotność 4 powyżej 7 →

L. podwojona liczba 934 →

M.  $20 + 2 = 71 + \text{$

N. pole kwadratu o obwodzie 8 →

O. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 5 →

P.  $30 \cdot 24 = \text{$

Q.  + 47 = 60 + 87

R.  $5 \cdot 81 = \text{$

S.  $89 + 37 = \text{$  + 36

T.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = \text{$

A. pole kwadratu o obwodzie 12 →

B. zamień na rzymską 12 →

C.  + 41 = 940

D. 615 +  = 624

E. 961, 964, 967, 970, 973, 976,

F. 5, 10, 20, , 80

G. połowa liczby 1382 →

H. 40% z liczby 5 →

I. pole kwadratu o obwodzie 8 →

J. 91 - 30 =

K. 60 minut po godzinie 3<sup>07</sup> →

L. 10 ·  = 180

M. 30 · 30 =

N. podwojona liczba 614 →

O. 64 minuty po godzinie 22<sup>40</sup> →

P. 820 + 720 +  = 1563

Q. 54 ÷ 3 =

R. skróć ułamek  $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

S. 54 ÷  = 9

T. 5 + 10 +  = -80

A. rozkład na czynniki pierwsze liczby 10 →  $2 \cdot 5$

B.  $76 + 100 = 176$

C. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 15 → 17

D.  $35 + 9 = -14 + 58$

E.  $28 + 95 = 123$

F.  $66 - 57 = 9$

G.  $7 + 5 + 958 = 970$

H. podwojona liczba 62 → 124

I. najmniejsza wielokrotność 6 powyżej 15 → 18

J. 98 minut po godzinie 1<sup>10</sup> → 2<sup>48</sup>

K.  $-20 + 7 = -13$

L. 70, 57, 44, 31, 18

M.  $94 \cdot 5 = 470$

N.  $6 - 14 = -8$

O. pole kwadratu o obwodzie 8 → 4

P. 20% z liczby 10 → 2

Q.  $725 - 15 = 710$

R.  $24 \div 4 = 6$

S.  $780 \div 65 = 12$

T.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = 24$



A. średnia liczb 17, 19 →

B.  · 7 = 42

C.  $590 + 15 + \text{input type="text" value="70"} = 675$

D.  $15 \cdot 2 \cdot 3 = \text{input type="text" value="90"}$

E.  $3 + (-16) = \text{input type="text" value="-13"}$

F.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = \text{input type="text" value="24"}$

G. skróć ułamek  $\frac{2}{12} = \text{input type="text" value="1/6"}$

H.  $540 \div 54 = \text{input type="text" value="10"}$

I. 17, 25, 33, , 49

J.  · 2 = 54

K. 10 minut po godzinie 2<sup>51</sup> →

L.  - 1 = 37

M.  + 2 + 323 = 331

N.  $13 + 9 + 59 = \text{input type="text" value="81"}$

O.  ÷ 5 = 8

P. rozkład na czynniki pierwsze liczby 9 →

Q.  $13 - \text{input type="text" value="19"} = -6$

R.  $8 + 93 + 87 = \text{input type="text" value="188"}$

S. zamień na arabską IX →

T. zamień na rzymską 4 →

A. 80% z liczby 5 →

B. zamień na rzymską 4 →

C. średnia liczb 9, 5 →

D.  $7 + 14 + 100 =$

E. 7 minut przed godziną 14<sup>03</sup> →

F. 35, 50, 65, 80,

G. rozkład na czynniki pierwsze liczby 10 →

H.  + 90 + 516 = 609

I.  + 93 = 84

J.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 =$

K.  $2 \cdot 10 \cdot 4 =$

L. pole kwadratu o obwodzie 8 →

M. zamień na rzymską 14 →

N. połowa liczby 334 →

O.  $49 + 33 =$

P. 90% z liczby 10 →

Q.  $800 \div 160 =$

R.  $36 \div 6 =$

S.  $10 +$    $+ 67 = 537$

T.  $5 \cdot 15 \cdot 3 =$

A.  $\boxed{65} \cdot 5 = 325$

B.  $420 + \boxed{7} = 427$

C.  $11 - \boxed{17} = -6$

D.  $70 + 8 + \boxed{997} = 1075$

E.  $85 + 20 + 10 = \boxed{115}$

F.  $\boxed{32}, 28, 24, 20, 16, 12, 8$

G. podwojona liczba 438  $\rightarrow \boxed{876}$

H. średnia liczb 16, 14  $\rightarrow \boxed{15}$

I. zamień na arabską VIII  $\rightarrow \boxed{8}$

J. 50% z liczby 6  $\rightarrow \boxed{3}$

K. średnia liczb 0, 6  $\rightarrow \boxed{3}$

L.  $\boxed{35} + 31 = 66$

M.  $3^2 = \boxed{9}$

N.  $80 + 75 + 6 = \boxed{161}$

O. połowa liczby 192  $\rightarrow \boxed{96}$

P. największy wspólny dzielnik (GCF) 10 i 12  $\rightarrow \boxed{2}$

Q. połowa liczby 176  $\rightarrow \boxed{88}$

R.  $6 - 34 = \boxed{-28}$

S. zamień na rzymską 14  $\rightarrow \boxed{XIV}$

T. skróć ułamek  $\frac{3}{9} = \boxed{\frac{1}{3}}$

A.  $-20 + 16 =$

B. 150, 186, 222, 258, 294,

C. podwojona liczba 630  $\rightarrow$

D.  $3^2 =$

E.  $2^2 =$

F. najmniejsza wielokrotność 4 powyżej 10  $\rightarrow$

G.  $35 \div 7 =$

H. połowa liczby 176  $\rightarrow$

I. największy wspólny dzielnik (GCF) 14 i 4  $\rightarrow$

J.  $46 + 13 + 11 =$

K.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 =$

L. pole kwadratu o obwodzie 12  $\rightarrow$

M. zamień na rzymską 20  $\rightarrow$

N. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 3  $\rightarrow$

O.  $6 + 540 + 8 =$

P. 40% z liczby 5  $\rightarrow$

Q. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 9  $\rightarrow$

R.  $5 \cdot$    $= 85$

S.   $- 10 = 820$

T. najmniejsza wielokrotność 5 powyżej 96  $\rightarrow$

A.  $\boxed{48} \div 6 = 8$

B.  $\boxed{18} + 960 + 899 = 1877$

C.  $39 + 290 = \boxed{329}$

D. zamień na rzymską 9  $\rightarrow$   $\boxed{IX}$

E.  $\boxed{88} + 58 + 37 = 183$

F.  $\boxed{94}$ , 85, 76, 67, 58, 49, 40

G.  $\boxed{5} - 11 = -6$

H. podwojona liczba 840  $\rightarrow$   $\boxed{1680}$

I. podwojona liczba 94  $\rightarrow$   $\boxed{188}$

J. najmniejsza wielokrotność 2 powyżej 3  $\rightarrow$   $\boxed{4}$

K.  $90 - \boxed{79} = 11$

L. rozkład na czynniki pierwsze liczby 9  $\rightarrow$   $\boxed{3 \cdot 3}$

M.  $49 + \boxed{710} = 759$

N.  $27 + (-13) = \boxed{14}$

O.  $5 \cdot 56 \cdot 3 = \boxed{840}$

P. zamień na rzymską 6  $\rightarrow$   $\boxed{VI}$

Q. 50% z liczby 6  $\rightarrow$   $\boxed{3}$

R.  $16 + 92 + 19 = \boxed{127}$

S.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = \boxed{24}$

T. rozkład na czynniki pierwsze liczby 6  $\rightarrow$   $\boxed{2 \cdot 3}$

A.  $\boxed{20} \div 10 = 2$

B. podwojona liczba 790  $\rightarrow$   $\boxed{1580}$

C.  $15 + \boxed{151} + 55 = 221$

D. połowa liczby 1138  $\rightarrow$   $\boxed{569}$

E. połowa liczby 138  $\rightarrow$   $\boxed{69}$

F.  $350 \div 35 = \boxed{10}$

G. połowa liczby 1460  $\rightarrow$   $\boxed{730}$

H.  $913 + 6 + \boxed{96} = 1015$

I.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = \boxed{24}$

J. zamień na rzymską 15  $\rightarrow$   $\boxed{XV}$

K.  $15 - 75 = \boxed{-60}$

L. zamień na arabską XVIII  $\rightarrow$   $\boxed{18}$

M. 25 minut po godzinie 3<sup>51</sup>  $\rightarrow$   $\boxed{4^{16}}$

N. podwojona liczba 63  $\rightarrow$   $\boxed{126}$

O.  $8 + (-12) = 2 + \boxed{-6}$

P. najmniejsza wielokrotność 2 powyżej 35  $\rightarrow$   $\boxed{36}$

Q.  $35 \cdot 6 = \boxed{210}$

R.  $72 \div \boxed{9} = 8$

S.  $\boxed{355} + 15 + 789 = 1159$

T.  $-11 + \boxed{66} = 55$

A.  $\boxed{29}$ , 27, 25, 23, 21, 19

B. 72 minuty po godzinie 19<sup>28</sup> →  $\boxed{20^{40}}$

C. skróć ułamek  $\frac{4}{16} = \boxed{\frac{1}{4}}$

D.  $3 + 548 = \boxed{551}$

E.  $35 \div \boxed{5} = 7$

F.  $9 + (-5) + \boxed{748} = 752$

G.  $\boxed{24} \div 4 = 6$

H. zamień na rzymską 15 →  $\boxed{XV}$

I.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = \boxed{24}$

J.  $730 + \boxed{16} + 73 = 819$

K.  $795 + 25 = \boxed{820}$

L. zamień na arabską XI →  $\boxed{11}$

M. połowa liczby 1244 →  $\boxed{622}$

N.  $48 + 94 = \boxed{3} + 139$

O. średnia liczb 5, 6, 7 →  $\boxed{6}$

P. zamień na arabską XVIII →  $\boxed{18}$

Q. skróć ułamek  $\frac{2}{6} = \boxed{\frac{1}{3}}$

R. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 4 →  $\boxed{5}$

S.  $62 + \boxed{65} = 127$

T. rozkład na czynniki pierwsze liczby 8 →  $\boxed{2 \cdot 2 \cdot 2}$

A. średnia liczb 1, 3, 3, 1, 2 →

B. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 15 →

C.  · 10 = 880

D.  $562 - 2 =$

E. 855, 875, 895, 915, 935,

F. skróć ułamek  $\frac{2}{6} =$

G.  $69 + 16 + 77 =$

H. skróć ułamek  $\frac{3}{9} =$

I.  $\frac{3}{2} \cdot 10 =$

J. 94 minuty po godzinie 5<sup>36</sup> →

K.  $55 -$   = 36

L. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 10 →

M.  ÷ 5 = 3

N.  $10 \cdot 25 =$

O.  $560 \div 80 =$

P.  $81 + 65 =$

Q.  + 86 = 120

R. zamień na rzymską 9 →

S.  · 10 = 2 · 15

T. podwojona liczba 730 →



A. zamień na rzymską 6 →

B. najmniejsza wielokrotność 2 powyżej 15 →

C. zamień na arabską XIV →

D. podwojona liczba 581 →

E.  $10 \cdot \text{} = 60$

F. najmniejsza wielokrotność 7 powyżej 20 →

G.  $48 \cdot 2 \cdot 10 = \text{}$

H.  $84 + 44 + 50 = \text{}$

I. pole kwadratu o obwodzie 8 →

J. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 10 →

K. rozkład na czynniki pierwsze liczby 8 →

L.  $10 : \text{} = 15 : 3$

M. rozkład na czynniki pierwsze liczby 6 →

N.  $140 + (-20) + \text{} = 189$

O.  $-11 - 3 = \text{}$

P.  $42 + \text{} = 40$

Q.  $91 + 50 = \text{}$

R.  $30 \cdot 17 = \text{}$

S.  $8 \div \text{} = 2$

T. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 9 →

A.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 =$

B. podwojona liczba 84  $\rightarrow$

C.  + 678 = 680

D. 85 minut przed godziną 16<sup>35</sup>  $\rightarrow$

E. , 19, 26, 33, 40, 47

F.  $67 + 13 + 14 =$

G.  $2 \cdot 5 \cdot 82 =$

H. średnia liczb 17, 15  $\rightarrow$

I.  $73 + 18 + 19 =$

J.  $77 + 85 + 6 =$

K.  $60 \div 15 =$

L.  $9 + 149 =$

M.  $990 \div 10 =$

N. pole kwadratu o obwodzie 12  $\rightarrow$

O.  - 1 = 33

P.  $-9 - 4 =$

Q. średnia liczb 11, 13  $\rightarrow$

R. najmniejsza wielokrotność 3 powyżej 82  $\rightarrow$

S.  + 14 + 92 = 450

T.  $949 + 8 =$

- A. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 9 →
- B.  $100 + 25 + 29 =$
- C.  $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 =$
- D. zamień na arabską IV →
- E. skróć ułamek  $\frac{4}{8} =$
- F.  $4 + 61 = 30 +$
- G. zamień na rzymską 12 →
- H. pole kwadratu o obwodzie 8 →
- I. podwojona liczba 638 →
- J. najmniejsza wielokrotność 10 powyżej 95 →
- K.  $770 -$    $= 755$
- L.  $3 \cdot 5 \cdot 25 =$
- M.  $90 \div$    $= 10$
- N. średnia liczb 6, 2 →
- O.  $28 \div 7 =$
- P.  $16 + 21 = 32 +$
- Q. największy wspólny dzielnik (GCF) 10 i 12 →
- R. rozkład na czynniki pierwsze liczby 4 →
- S. 20% z liczby 10 →
- T. połowa liczby 1960 →

A. zamień na rzymską 6 →

B. najmniejsza liczba pierwsza powyżej 9 →

C. podwojona liczba 942 →

D. zamień na arabską VIII →

E. pole kwadratu o obwodzie 12 →

F.  $8 + 415 + (-2) =$

G.  $91 - 29 =$

H. największy wspólny dzielnik (GCF) 18 i 8 →

I.  $36 \div 4 =$

J.  $1 +$    $= 870$

K.  $50 \div 10 =$

L.  $190 +$    $+ 90 = 357$

M.  $19 + 94 =$    $+ 89$

N.  $93 + 8 =$

O.  $345 + 20 =$

P.  $85 + 6 + 61 =$

Q.  $25 +$    $+ (-87) = -47$

R.  $75 + 865 =$

S. średnia liczb 13, 9 →

T.  $151 + 5 =$