

[かいせつ]

①	136
②	483
③	420
④	1215
⑤	120
⑥	180
⑦	2214
⑧	400
⑨	1968
⑩	1848

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 17 \times 2 \times 4 &= 34 \times 4 \\ &= 136\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 23 \times 7 \times 3 &= 161 \times 3 \\ &= 483\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 2 \text{に} 3 \text{を先にかけると、計算しやすいです。} \\ 70 \times 2 \times 3 &= 70 \times (2 \times 3) \\ &= 70 \times 6\end{aligned}$$

$$= 420$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 27 \times 5 \times 9 &= 135 \times 9 \\ &= 1215\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{5} \quad 6 \text{に} 2 \text{を先にかけると、計算しやすいです。} \\ 10 \times 6 \times 2 &= 10 \times (6 \times 2) \\ &= 10 \times 12 \\ &= 120\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{6} \quad 30 \times 3 \times 2 &= 90 \times 2 \\ &= 180\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{または、} 30 \times 3 \times 2 &= 30 \times (3 \times 2) \\ &= 30 \times 6 \\ &= 180\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{7} \quad 41 \times 9 \times 6 &= 369 \times 6 \\ &= 2214\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{8} \quad 50 \times 4 \times 2 &= 200 \times 2 \\ &= 400\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{または、} 50 \times 4 \times 2 &= 50 \times (4 \times 2) \\ &= 50 \times 8 \\ &= 400\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{9} \quad 82 \times 6 \times 4 &= 492 \times 4 \\ &= 1968\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{10} \quad 33 \times 8 \times 7 &= 264 \times 7 \\ &= 1848\end{aligned}$$

[かいせつ]

①	720
②	440
③	360
④	560
⑤	140
⑥	250
⑦	860
⑧	380
⑨	320
⑩	580

- ① 5に2を先にかけると、計算しやすいです。
 $72 \times 5 \times 2 = 72 \times (5 \times 2)$
 $= 72 \times 10$
 $= 720$
- ② 2に5を先にかけると、計算しやすいです。
 $44 \times 2 \times 5 = 44 \times (2 \times 5)$
 $= 44 \times 10$
 $= 440$
- ③ $36 \times 5 \times 2 = 36 \times (5 \times 2)$
 $= 36 \times 10$
 $= 360$
- ④ 4に5を先にかけると、計算しやすいです。
 $28 \times 4 \times 5 = 28 \times (4 \times 5)$
 $= 28 \times 20$
 $= 560$
- ⑤ $14 \times 2 \times 5 = 14 \times (2 \times 5)$
 $= 14 \times 10$
 $= 140$
- ⑥ $25 \times 5 \times 2 = 25 \times (5 \times 2)$
 $= 25 \times 10$
 $= 250$
- ⑦ 5に4を先にかけると、計算しやすいです。
 $43 \times 5 \times 4 = 43 \times (5 \times 4)$
 $= 43 \times 20$
 $= 860$
- ⑧ $38 \times 2 \times 5 = 38 \times (2 \times 5)$
 $= 38 \times 10$
 $= 380$
- ⑨ $16 \times 4 \times 5 = 16 \times (4 \times 5)$
 $= 16 \times 20$
 $= 320$
- ⑩ $29 \times 5 \times 4 = 29 \times (5 \times 4)$
 $= 29 \times 20$
 $= 580$



[かいせつ]

①	180
②	1008
③	450
④	1344
⑤	120
⑥	320
⑦	360
⑧	234
⑨	600
⑩	1656

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 20 \times 3 \times 3 &= 60 \times 3 \\ &= 180\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{または, } 20 \times 3 \times 3 &= 20 \times (3 \times 3) \\ &= 20 \times 9 \\ &= 180\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 63 \times 4 \times 4 &= 252 \times 4 \\ &= 1008\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 9 \text{に} 5 \text{を先にかけて, 計算しやすいです。} \\ 10 \times 9 \times 5 &= 10 \times (9 \times 5) \\ &= 10 \times 45 \\ &= 450\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 32 \times 7 \times 6 &= 224 \times 6 \\ &= 1344\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{5} \quad 30 \times 2 \times 2 &= 60 \times 2 \\ &= 120\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{または, } 30 \times 2 \times 2 &= 30 \times (2 \times 2) \\ &= 30 \times 4 \\ &= 120\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{6} \quad 8 \text{に} 4 \text{を先にかけて, 計算しやすいです。} \\ 10 \times 8 \times 4 &= 10 \times (8 \times 4) \\ &= 10 \times 32 \\ &= 320\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{7} \quad 24 \times 5 \times 3 &= 120 \times 3 \\ &= 360\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{8} \quad 13 \times 2 \times 9 &= 26 \times 9 \\ &= 234\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{9} \quad 50 \times 3 \times 4 &= 150 \times 4 \\ &= 600\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{または, } 50 \times 3 \times 4 &= 50 \times (3 \times 4) \\ &= 50 \times 12 \\ &= 600\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{10} \quad 46 \times 6 \times 6 &= 276 \times 6 \\ &= 1656\end{aligned}$$



[かいせつ]

①	530
②	510
③	760
④	380
⑤	350
⑥	360
⑦	390
⑧	900
⑨	180
⑩	570

- ① 5に2を先にかけると、計算しやすいです。
 $53 \times 5 \times 2 = 53 \times (5 \times 2)$
 $= 53 \times 10$
 $= 530$
- ② 2に5を先にかけると、計算しやすいです。
 $51 \times 2 \times 5 = 51 \times (2 \times 5)$
 $= 51 \times 10$
 $= 510$
- ③ $76 \times 5 \times 2 = 76 \times (5 \times 2)$
 $= 76 \times 10$
 $= 760$
- ④ 5に4を先にかけると、計算しやすいです。
 $19 \times 5 \times 4 = 19 \times (5 \times 4)$
 $= 19 \times 20$
 $= 380$
- ⑤ $35 \times 2 \times 5 = 35 \times (2 \times 5)$
 $= 35 \times 10$
 $= 350$
- ⑥ 4に5を先にかけると、計算しやすいです。
 $18 \times 4 \times 5 = 18 \times (4 \times 5)$
 $= 18 \times 20$
 $= 360$
- ⑦ $39 \times 5 \times 2 = 39 \times (5 \times 2)$
 $= 39 \times 10$
 $= 390$
- ⑧ $45 \times 5 \times 4 = 45 \times (5 \times 4)$
 $= 45 \times 20$
 $= 900$
- ⑨ $9 \times 4 \times 5 = 9 \times (4 \times 5)$
 $= 9 \times 20$
 $= 180$
- ⑩ $57 \times 2 \times 5 = 57 \times (2 \times 5)$
 $= 57 \times 10$
 $= 570$



[かいせつ]

1

①	720
②	1190
③	1848
④	900

- 1 ① 9に8を先にかけて、計算しやすいです。
 $10 \times 9 \times 8 = 10 \times (9 \times 8)$
 $= 10 \times 72$
 $= 720$
- ② $34 \times 5 \times 7 = 170 \times 7$
 $= 1190$

2

①	930
②	550
③	470
④	1040
⑤	830
⑥	1380

- 2 ① 2に5を先にかけて、計算しやすいです。
 $93 \times 2 \times 5 = 93 \times (2 \times 5)$
 $= 93 \times 10$
 $= 930$
- ④ 4に5を先にかけて、計算しやすいです。
 $52 \times 4 \times 5 = 52 \times (4 \times 5)$
 $= 52 \times 20$
 $= 1040$



[かいせつ]

1

①	120
②	560
③	1680
④	4704

- 1 ① 4に3を先にかけて、計算しやすいです。
 $10 \times 4 \times 3 = 10 \times (4 \times 3)$
 $= 10 \times 12$
 $= 120$
- ③ $56 \times 5 \times 6 = 280 \times 6$
 $= 1680$

2

①	610
②	730
③	870
④	440
⑤	910
⑥	600

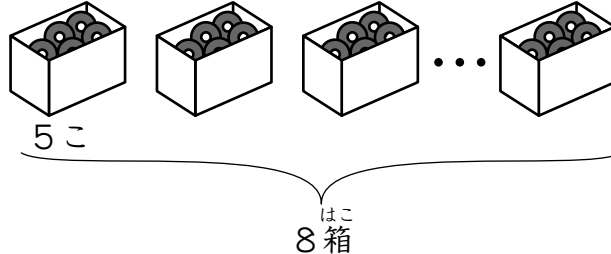
- 2 ① 2に5を先にかけて、計算しやすいです。
 $61 \times 2 \times 5 = 61 \times (2 \times 5)$
 $= 61 \times 10$
 $= 610$
- ④ 4に5を先にかけて、計算しやすいです。
 $22 \times 4 \times 5 = 22 \times (4 \times 5)$
 $= 22 \times 20$
 $= 440$

1

2680 円

[かいせつ]

1



ドーナツが5こ入った箱を8箱買ったので、式は
 $67 \times 5 \times 8$ になります。

$$\begin{aligned} 67 \times 5 \times 8 &= 335 \times 8 \\ &= 2680 \end{aligned}$$

2

810 円

2

あめが9こ入った箱を9箱買ったので、式は
 $10 \times 9 \times 9$ になります。

$$\begin{aligned} 10 \times 9 \times 9 &= 90 \times 9 \\ &= 810 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{または、} 10 \times 9 \times 9 &= 10 \times (9 \times 9) \\ &= 10 \times 81 \\ &= 810 \end{aligned}$$

3

710 円

3

トマトが5こ入った箱を2箱買ったので、式は
 $71 \times 5 \times 2$ になります。

くふうして計算すると、

$$\begin{aligned} 71 \times 5 \times 2 &= 71 \times (5 \times 2) \\ &= 71 \times 10 \\ &= 710 \end{aligned}$$

になります。

1

[かいせつ]

1400 円

- 1 ドーナツが7こ入った箱^{はこ}を5箱買ったので、式は $40 \times 7 \times 5$ になります。
- $$40 \times 7 \times 5 = 280 \times 5 = 1400$$

2

1640 円

- 2 トマトが4こ入った箱を5箱買ったので、式は $82 \times 4 \times 5$ になります。
- くふうして計算すると、
- $$82 \times 4 \times 5 = 82 \times (4 \times 5) = 82 \times 20 = 1640$$
- になります。

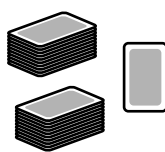
3

336 まい

- 3 ひさえさん



21 まい

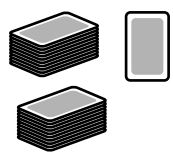


8 箱

お姉さん



21 まい



8 箱

カードが21まい入った箱を、ひさえさんとお姉さんが8箱ずつ^も持っているので、式は $21 \times 8 \times 2$ になります。

$$21 \times 8 \times 2 = 168 \times 2 = 336$$

1

[かいせつ]

420 円

- 1 あめが7こ^{はこ}入った箱を2箱買ったので、式は
 $30 \times 7 \times 2$ になります。
 $30 \times 7 \times 2 = 210 \times 2$
 $= 420$
 または、 $30 \times 7 \times 2 = 30 \times (7 \times 2)$
 $= 30 \times 14$
 $= 420$

2

1296 円

- 2 ドーナツが9こ入った箱を3箱買ったので、式は
 $48 \times 9 \times 3$ になります。
 $48 \times 9 \times 3 = 432 \times 3$
 $= 1296$

3

590 円

- 3 トマトが2こ入った箱を5箱買ったので、式は
 $59 \times 2 \times 5$ になります。
 くふうして計算すると、
 $59 \times 2 \times 5 = 59 \times (2 \times 5)$
 $= 59 \times 10$
 $= 590$